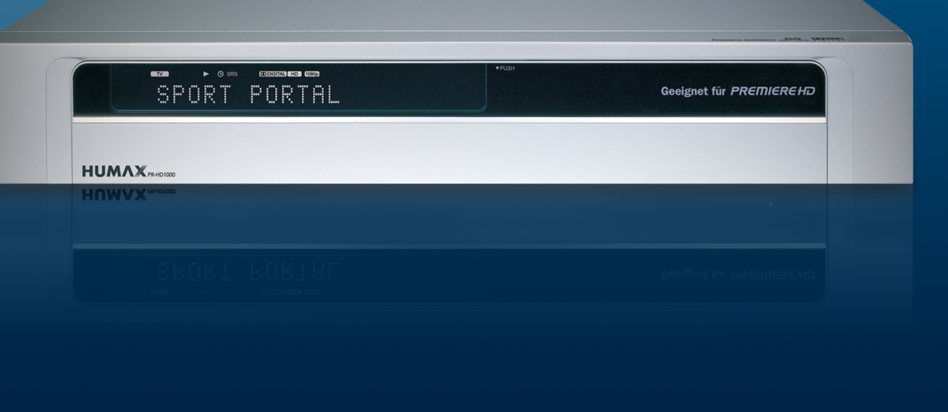
PREMIERE HDTV-Receiver

Geeignet für PREMIERE HD

PREMIERE HD

Bedienungsanleitung

PR-HD1000





Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Dank, dass Sie sich für den HDTV-Receiver PR-HD1000 entschieden haben. Die vorliegende Bedienungsanleitung wird Ihnen helfen, die umfangreichen und faszinierenden Funktionen Ihres neuen Receivers optimal zu nutzen.

Mit Ihrem HDTV-Receiver PR-HD1000 steht Ihnen die ganze Welt des Fernsehens offen – und das in Top-Qualität. Sie sind bestens für die Fernsehzukunft gerüstet! HDTV ist Fernsehen in einer neuen Dimension - glasklare, gestochen scharfe Bilder und brillante Farben. Premiere zeigt Hollywood-Blockbuster, große Sportevents und herausragende Dokumentationen in bisher nicht gekannter Qualität. Fernsehen wird damit zu einem spektakulären Erlebnis

Ihr neuer Digital-Receiver PR-HD1000 ist selbstverständlich für den Empfang und die Nutzung des gesamten Premiere Angebots ausgelegt. Für alle, die mehr vom Fernsehen erwarten. Ein Premiere Abonnement bedeutet exklusives Programm, individuelle Auswahl, umfassender Service und zukunftsweisende Technologie.

Bei Premiere erleben Sie die größten TV-Innovationen einfach früher als andere. So wie HDTV, denn Premiere ist der erste und bisher einzige deutsche TV-Sender mit 24-Stunden-Programmen im HD-Standard. Erleben Sie auf den PREMIERE HD Kanälen das erstklassige Programmniveau von Premiere in einer nie dagewesenen Qualität.

- Lassen Sie sich von Filmhighlights in einer Bild- und Tonqualität wie im Kinosaal mitreißen – selbstverständlich im Original-Breitbildformat
- Sehen Sie die Welt, wie sie wirklich ist – mit dem Premiere HD Special-Interest-Angebot
- Erleben Sie Spitzensport in Spitzenqualität mit exzellenter Sicht auf Fußballhelden, Puckjäger, Basketballstars und andere Sportskanonen

Auch die übrigen Premiere Angebote versprechen Fernsehgenuss pur – mehr Vielfalt, mehr Auswahl, mehr Komfort!

- PREMIERE FILM bietet erstklassige Unterhaltung für jeden Geschmack mit einer Auswahl aus 100 Filmen am Tag, ohne Werbeunterbrechung. Im DISNEY CHANNEL erwartet Sie zudem bunte Familienunterhaltung.
- PREMIERE SPORT & PREMIERE FUSSBALL LIVE zeigen das Beste aus der Welt des Sports. Hier verpassen Sie weder Tor noch Sieg.
- PREMIERE THEMA umfasst zahlreiche Themenkanäle für jede Stimmung und jedes Interesse mit Dokumentationen, Reportagen, interaktiven Ratgebersendungen, Kinderprogrammen, Musik und Erotik sowie Top-Programmen für Fans von Sci-Fi, Krimis, Action und Filmklassikern.
- Über PREMIERE DIREKT können Sie Filmhighlights zu Ihrer favorisierten Startzeit, Live-Sportereignisse, knisternde Erotik und ausgesuchte Events bequem bestellen und zu Hause genießen.

Zur Installation von Premiere beachten Sie bitte die Installationsanleitung, die der Premiere Smartcard beiliegt. Sollten Sie noch keine Premiere Smartcard haben, können Sie sich unter:

0180/ 551 00 00* – www.premiere.de

für Deutschland

01/ 49166 200 - www.premiere.at

für Österreich

oder im Handel über die jeweils aktuellen Angebote von Premiere informieren.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem HUMAX & PR-HD1000!

Ihr

HUMAX –Team

*0,12 EUR/Min. über das Festnetz der Deutschen Telekom AG

Hinweis

Copyright (Copyright © 2006 HUMAX Corporation)

Haftungsausschluss

Ausgenommen von dieser Garantie sind Schäden an Bauteilen, die auf einen Missbrauch von in diesem Handbuch enthaltenen Informationen zurückzuführen sind.

Hinweise zu Marken

VIACCESS™ ist eine Marke von France Telecom.

CryptoWorks ist eine Marke von Philips Electronics N.V.

Irdeto ist eine Marke von Mindport BV.

Nagravision ist eine eingetragenes Marke von KUDELSKI S.A.

Conax ist eine Marke von Telenor Conax AS.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.

Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

Dieses Gerät beinhaltet Technologien zum Urheberrechtsschutz, die von US- Patenten und anderen Rechten geistigen Eigentums geschützt sind.

Der Einsatz dieser Technologie zum Urheberrechtsschutz muss von Macrovision Corporation genehmigt sein und ist nur für den häuslichen Gebrauch und weitere begrenzte Anzeigezwecke bestimmt, sofern keine anderweitige Genehmigung von Macrovision vorliegt. Zurückentwicklung oder Disassemblierung sind verboten. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, und machen Sie sich unbedingt mit den darin enthaltenen Anweisungen vertraut. Zu Ihrer eigenen Sicherheit beachten Sie folgende Sicherheitshinweise.

Warnungen und Hinweise

Achten Sie in diesem Benutzerhandbuch besonders auf die folgenden Hinweise zu Risiken oder Gefahrensituationen.

- **Warnung**
  Weist auf eine Gefahrensituation hin, die zu schweren Verletzungen führen könnte.
- **Achtung**
  Weist auf eine Situation hin, die das Gerät oder andere Apparate beschädigen könnte.
- **Hinweis**
  Liefert zusätzliche Informationen, die den Benutzer auf mögliche Probleme hinweisen oder ihm wichtige Informationen zur besseren Verständlichkeit, richtigen Anwendung und Pflege der Installation liefern.



Um die Gefahr eines Stromschlages auszuschließen, bauen Sie die Abdeckung (bzw. Rückwand) nicht ab. Das Gerät enthält keine vom Anwender zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Kundendienstpersonal.



Dieses Symbol weist auf eine **gefährliche Spannung** im Innern des Geräts hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dem Produkt wichtige Anweisungen beiliegen.

Sicherheitshinweise und Warnung

Dieses Gerät wurde unter Einhaltung internationaler Sicherheitsstandards gefertigt. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch.

Sicherheitshinweise

1. **STROMVERSORGUNG**
   90 - 250 V Wechselspannung, 50/60 Hz
   Betreiben Sie dieses Gerät nur an einer Stromquelle, die die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung liefert. Falls Sie nicht sicher sind, welche Stromversorgung bei Ihnen vorliegt, wenden Sie sich an Ihr Energieversorgungsunternehmen. Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Installationsarbeiten durchführen.
2. **ÜBERLASTUNG**
   Vermeiden Sie die Überlastung von Netzsteckdosen, Verlängerungskabeln und Adaptern, da dies zu einem Brand oder einem Stromschlag führen kann.
3. **FLÜSSIGKEITEN**
   Das Gerät darf keinerlei Flüssigkeiten ausgesetzt werden. Außerdem sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf den Apparat gestellt werden.
4. **REINIGUNG**
   Ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker.
   Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.
5. **BELÜFTUNG**
   Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze an der Oberseite des Geräts nicht abgedeckt sind, um eine ausreichende Belüftung des Geräts zu gewährleisten. Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Möbel oder Teppiche. Stellen Sie keine anderen elektronischen Geräte auf dieses Gerät.
6. **ZUBEHÖR**
   Schließen Sie nur ausdrücklich dafür vorgesehene Geräte an das Gerät an. Andernfalls kann es zu Gefahrensituationen oder zu Schäden am Gerät kommen.
7. **ANSCHLUSS AN DIE AUSSENEINHEIT**
   Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie das Kabel an die Außeneinheit anschließen oder von dieser trennen. Andernfalls könnte das LNB beschädigt werden.
8. **ANSCHLUSS AN EIN FERNSEHGERÄT**
   Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie das Kabel an das Fernsehgerät anschließen oder von diesem trennen. Andernfalls könnte das Fernsehgerät beschädigt werden.
9. **ERDUNG**
   Das LNB-Kabel muss an der Systemerde für den Satellitenspiegel geerdet werden.
10. **AUFSTELLUNGSORT**
    Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in Innenräumen, um es vor Blitzschlag, Regen und Sonneneinstrahlung zu schützen.
    Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Heizkörpers oder eines Warmluftgebläses auf.
    Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen dem Receiver und Geräten, die durch elektromagnetische Strahlungen gestört werden können (z. B. Fernsehgerät oder Videorekorder), mindestens 10 cm beträgt.
    Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab, und stellen Sie das Gerät nicht auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder ähnliche Oberflächen.
    Wenn Sie das Gerät in ein Regal o. äh. stellen, sorgen Sie für ausreichende Belüftung, und beachten Sie die Hinweise des Herstellers zur Aufstellung des Geräts.
    Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer, ein Stativ, eine Halterung oder einen Tisch, von dem es herunterfallen könnte. Das Gerät könnte beim Herunterfallen Kinder oder Erwachsene ernsthaft verletzen und dabei selber schwer beschädigt werden.

11. **GEWITTER und BETRIEBSPAUSEN**

Stecken Sie das Gerät von der Netzsteckdose aus, und trennen Sie die Antenne bei einem Gewitter oder wenn das Gerät längere Zeit nicht in Gebrauch ist. Dadurch werden Schäden am Gerät vermieden, die durch Blitzeinschlag oder Spannungsspitzen hervorgerufen werden könnten.

12. **SPITZE GEGENSTÄNDE**

Stecken Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen ins Innere des Geräts, da sie gefährliche stromführende Teile berühren oder Bauteile beschädigen könnten.

13. **ERSATZTEILE**

Stellen Sie sicher, dass ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ersatzteile verwendet werden oder solche Teile, deren Bauart mit den Originalteilen identisch ist. Die Verwendung nicht geeigneter Ersatzteile kann weitere Schäden am Gerät verursachen.

Warnung

1. Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Schäden an Netzkabel und Netzstecker zu vermeiden.
   Verändern oder manipulieren Sie Netzkabel und Netzstecker nicht.
   Verbiegen oder verdrehen Sie das Netzkabel nicht.
   Wenn Sie das Gerät vom Netz trennen, ziehen Sie nicht am Netzkabel, sondern fassen Sie den Stecker an.
   Achten Sie darauf, dass das Netzkabel so weit wie möglich von Heizgeräten entfernt ist, um zu verhindern, dass die Kunststoffummantelung schmilzt.
   Der Netzschalter sollte leicht zugänglich bleiben.
2. Befolgen Sie diese Anweisungen. Bei Nichtbeachtung kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.
   Öffnen Sie niemals das Gehäuse.
   Stecken Sie keine metallenen oder feuergefährlichen Gegenstände in das Geräteinnere.
   Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
   Trennen Sie während eines Gewitters das Gerät vom Netz.
3. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es defekt ist. Wenn Sie ein defektes Gerät weiter verwenden, kann es schweren Schaden nehmen. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, wenn das Gerät defekt ist.
4. Stecken Sie keine metallenen Gegenstände oder Fremdkörper in die Modul- und Smartcard-Steckplätze. Das Gerät könnte Schaden nehmen, und seine Lebensdauer könnte sich dadurch verkürzen.

Inhalt

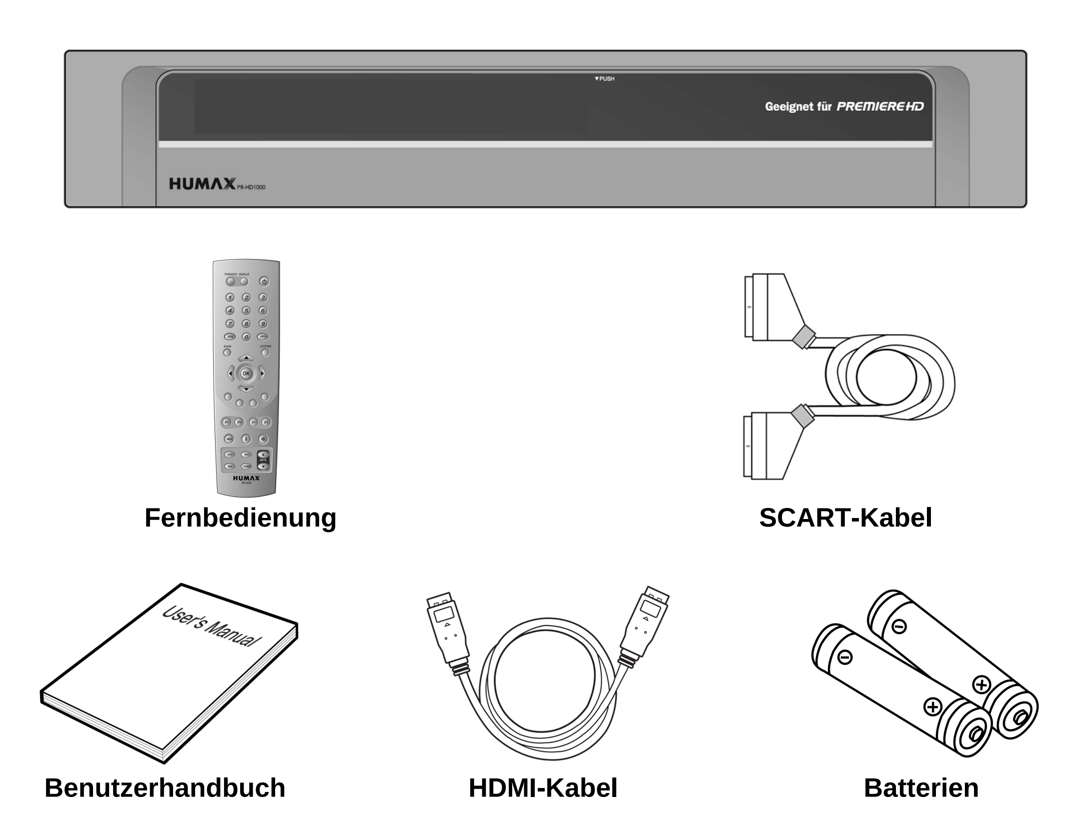
Inhalt

1. Vor der Verwendung

In diesem Kapitel finden Sie ausführliche Informationen zu dem Gerät und dem Zubehör.

1.1 Lieferumfang

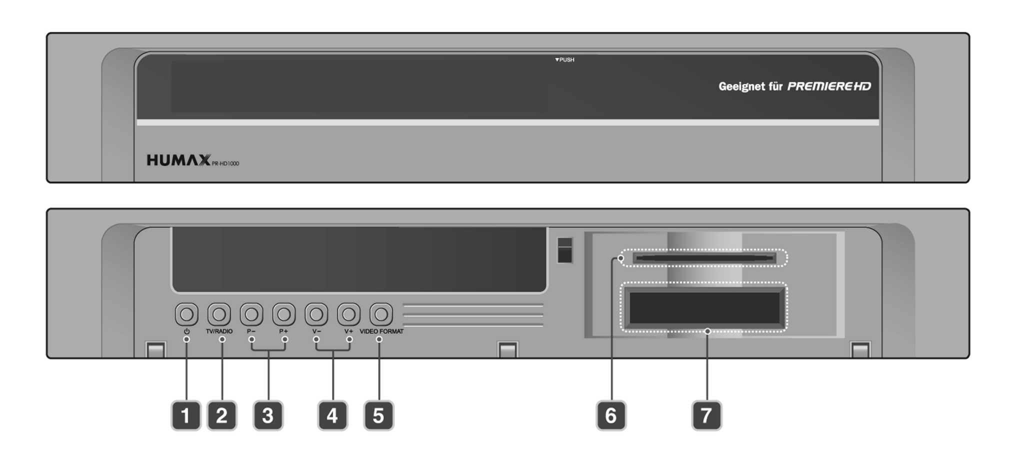
Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit, bevor Sie den Receiver in Betrieb nehmen.



Hinweis:

- Wenn in die Fernbedienung längere Zeit keine Batterie eingesetzt ist, kann es passieren, dass die Einstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt werden. Lassen Sie die Batterie immer in der Fernbedienung eingesetzt.
- Je nach Region kann der Lieferumfang variieren.

1.2 Vorderseite



1. **TASTE STAND-BY**
   Umschalten zwischen Normalbetrieb und Stand-by Modus.
2. **TASTE TV/RADIO**
   Umschalten zwischen TV- und Radio-Modus.
3. **TASTE P-/P+**
   Umschalten der TV/Radio-Kanäle.
4. **TASTE LAUTST.-/LAUTST.+**
   Regeln der Lautstärke.
5. **VIDEO FORMAT**
   Ändern der Videoauflösung.
6. **SMARTCARD-STECKPLATZ**
   Steckplatz für eine Smartcard.
7. **CI-Modul STECKPLATZ**
   Steckplatz für zwei CI-Modul mit einer Smartcard.

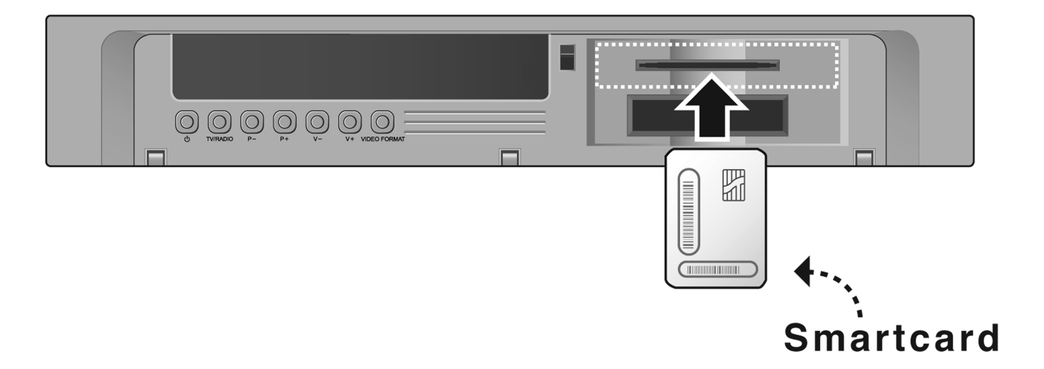
1.3 Abo-TV

Neben frei empfangbaren Fernsehen können Sie auch Programme abonnieren. Hierfür benötigen Sie eine Smartcard, die Sie von Ihrem Anbieter erhalten. Die Smartcard wird entweder direkt (wie z. B. bei PREMIERE) oder mit Hilfe eines CI-Moduls eingesetzt.

1. Einsetzen der Smartcard

Die Smartcard ähnelt einer Kreditkarte. Sie wird in den Steckplatz hinter der rechten vorderen Geräteklappe eingesetzt. Mit einer gültigen Karte sind Sie berechtigt, alle Kanäle zu sehen und zu hören, die Sie abonniert haben.

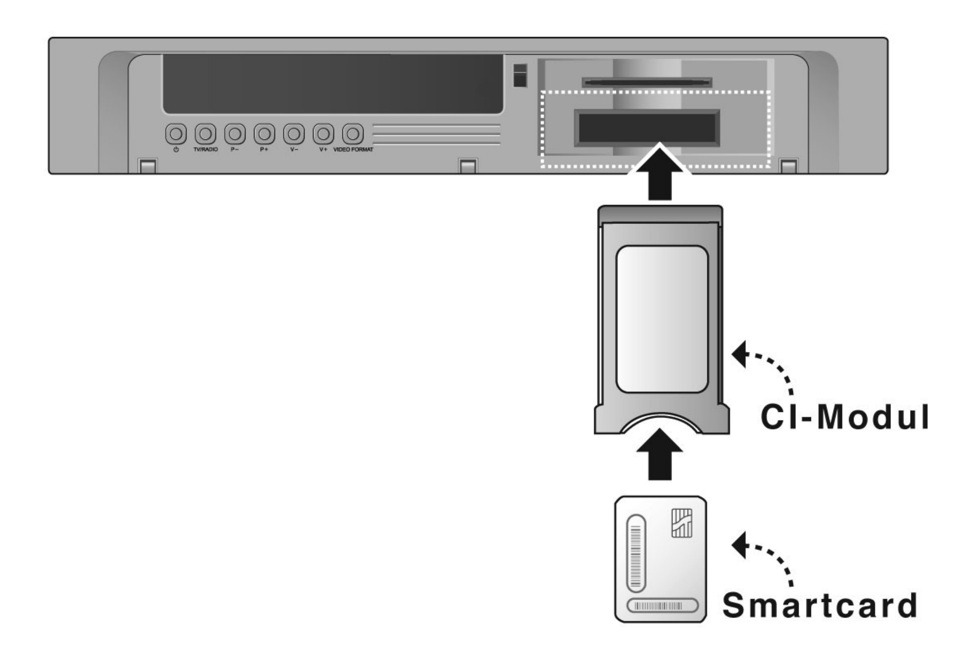
1. Öffnen Sie die rechte Klappe an der Vorderseite des Geräts. Klappen Sie sie nach oben, um den Kartensteckplatz freizulegen.
2. Halten Sie die Smartcard so waagerecht, dass der Elektronikchip (kleines goldenes Rechteck) nach oben zeigt.
3. Setzen Sie die Smartcard vollständig in den oberen Steckplatz ein.



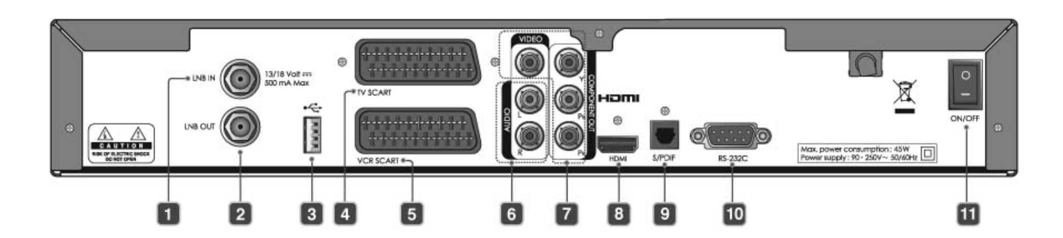
2. Einsetzen eines CI (mit Smartcard)

Ein CI-Modul sieht wie eine PC-Karte (PCMCIA) für Laptops aus. Es gibt verschiedenartige CI-Modul, die sich für verschiedene Kodierungssysteme eignen, beispielsweise Premiere-Eingangssystem, Irdeto, Conax und weitere. Zusätzlich zum CI-Modul benötigen Sie eine Smartcard, um die Kanäle zu dekodieren.

1. Öffnen Sie die rechte Klappe an der Vorderseite des Geräts.
2. Befolgen Sie die Anweisungen zur Handhabung des Moduls, und setzen Sie die Smartcard in das CI-Modul ein.
3. Halten Sie das CI-Modul (mit der Smartcard) senkrecht.
4. Setzen Sie das CI-Modul vollständig in den oberen Schacht ein.

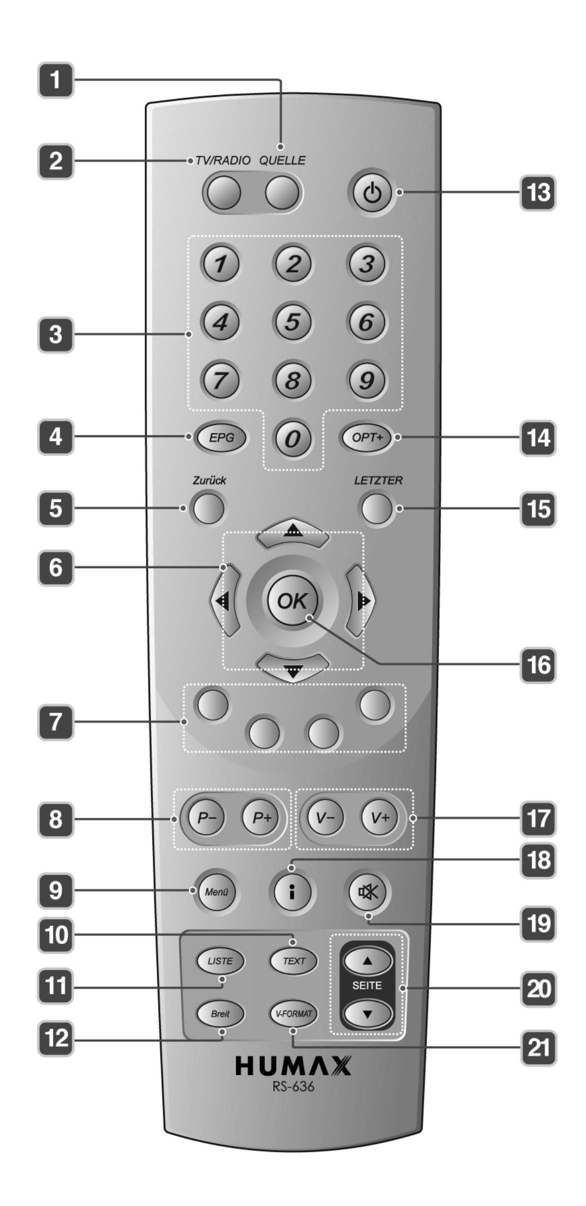


1.4 Rückseite



1. **LNB IN**
   Anschluss für das Satelliten-Antennenkabel.
2. **LNB OUT**
   Anschluss für einen anderen digitalen Empfänger.
3. **USB-Host**
   Anschluss für ein USB-Kabel.
4. **TV SCART**
   Anschluss für ein TV-SCART-Kabel.
5. **VCR SCART**
   Anschluss für ein VCR-SCART-Kabel.
6. **AUDIO L/R**
   Audioverbindung zum TV oder Videorekorder.
7. **VIDEO**
   Anschluss für TV oder Videorekorder über Cinch-und Komponentenausgang.
8. **HDMI**
   Anschluss für TV über den HDMI-Anschluss.
9. **S/PDIF**
   Ausgang für digitale Audiosignale (S/PDIF).
10. **RS-232C**
    Anschluss für einen PC.
11. **ON/OFF**
    Ein-/Ausschalter.

1.5 Fernbedienung



1. Vor der Verwendung

1. **QUELLE**
   Steuerung des TV-Eingangs.
2. **TV/RADIO**
   Umschalten zwischen Radio und Fernsehen.
3. **ZIFFERNTASTEN (0-9)**
   Eingeben des TV/Radio-Kanals oder einer Menüoption.
4. **EPG**
   Anzeigen des EPG.
5. **Zurück**
   Schließen und zurück zum vorhergehenden Menü bzw. Bildschirm.
6. **PFEILTASTEN**
   Kanalwechsel oder Cursor auf, ab, links oder rechts.
7. **FARBTASTEN (R/G/Y/B)**
   Auswahl der Farbtasten für interaktive Anwendungen.
8. **P- / P+**
   Kanalwechsel.
9. **Menü**
   Anzeigen des Hauptmenüs.
10. **TEXT**
    Aufrufen des digitalen Textdienstes.
11. **LISTE**
    Anzeigen der Kanalliste.
12. **Breit**
    Einstellen des Anzeigeformats.
13. **STAND-BY**
    Umschalten zwischen Normalbetrieb und Stand-by Modus.
14. **OPT+ (OPTION)**
    Anzeigen der Dienste Tonauswahl, Bildauswahl, Zeitauswahl, Videotext und Untertitelsprache.
15. **LETZTER**
    Zurück zum vorherigen Kanal.
16. **OK**
    Auswählen eines Menüs oder Bestätigen einer ausgewählten Option Außerdem Anzeigen der Kanalliste während einer Sendung.
17. **V- / V+**
    Regeln der Lautstärke.
18. **i (INFORMATION)**
    Anzeigen von Kanal- und Programminformationen.
19. **STUMM**
    Vorübergehendes Stummschalten des Tons oder Aufheben der Stummschaltung.
20. **SEITE ▲/▼**
    Vor- und Zurückblättern
21. **V-FORMAT**
    Ändern der Videoauflösung.

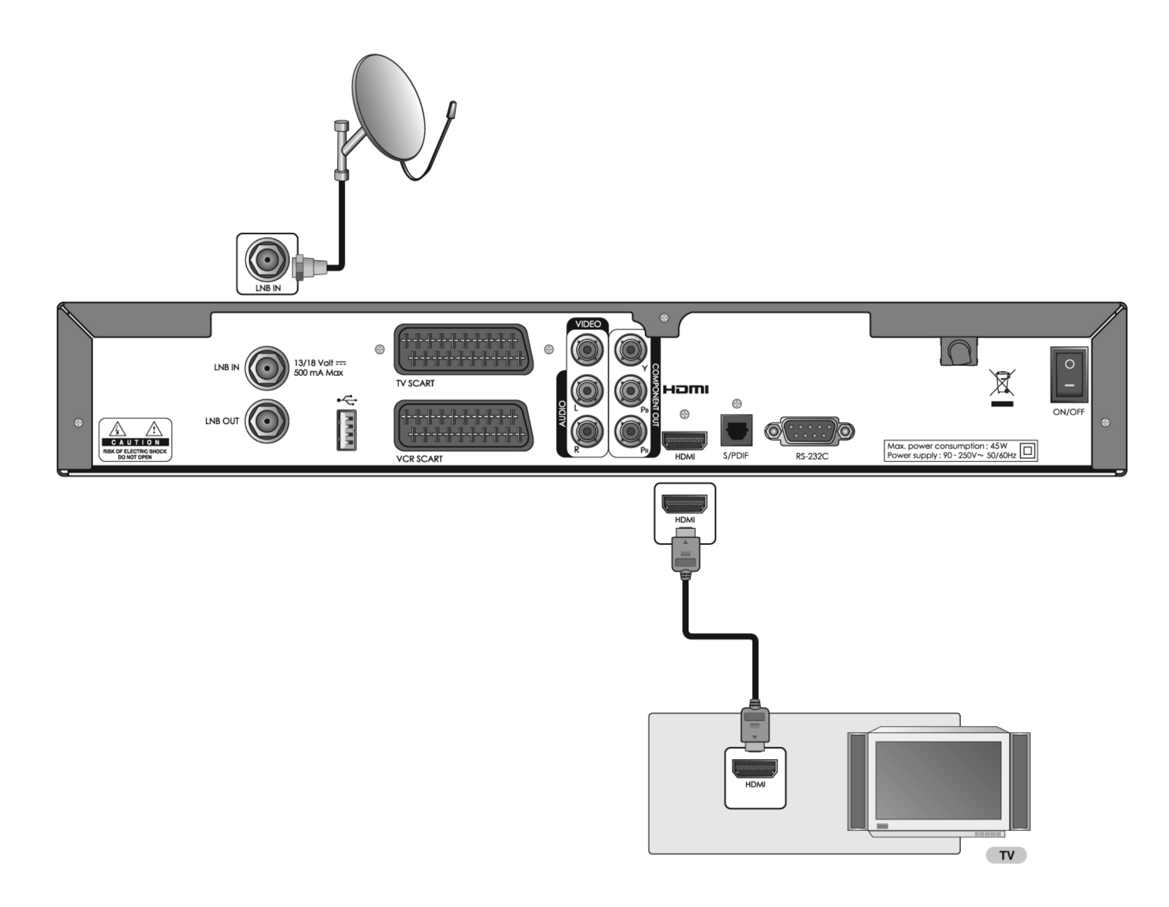
2. Einrichten

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie das Gerät mit den speziellen Vorrichtungen für eine optimale Signalqualität an das Fernsehgerät angeschlossen wird. Das Gerät liefert verschiedene Schnittstellen für den Anschluss an ein Fernsehgerät, einen Videorekorder oder andere Geräte. Wählen Sie das für das jeweilige Gerät geeignete Verfahren aus.

Hinweis: Sollten beim Anschließen des Geräts Probleme auftreten, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

2.1 Verwenden des HDMI-Anschlusses

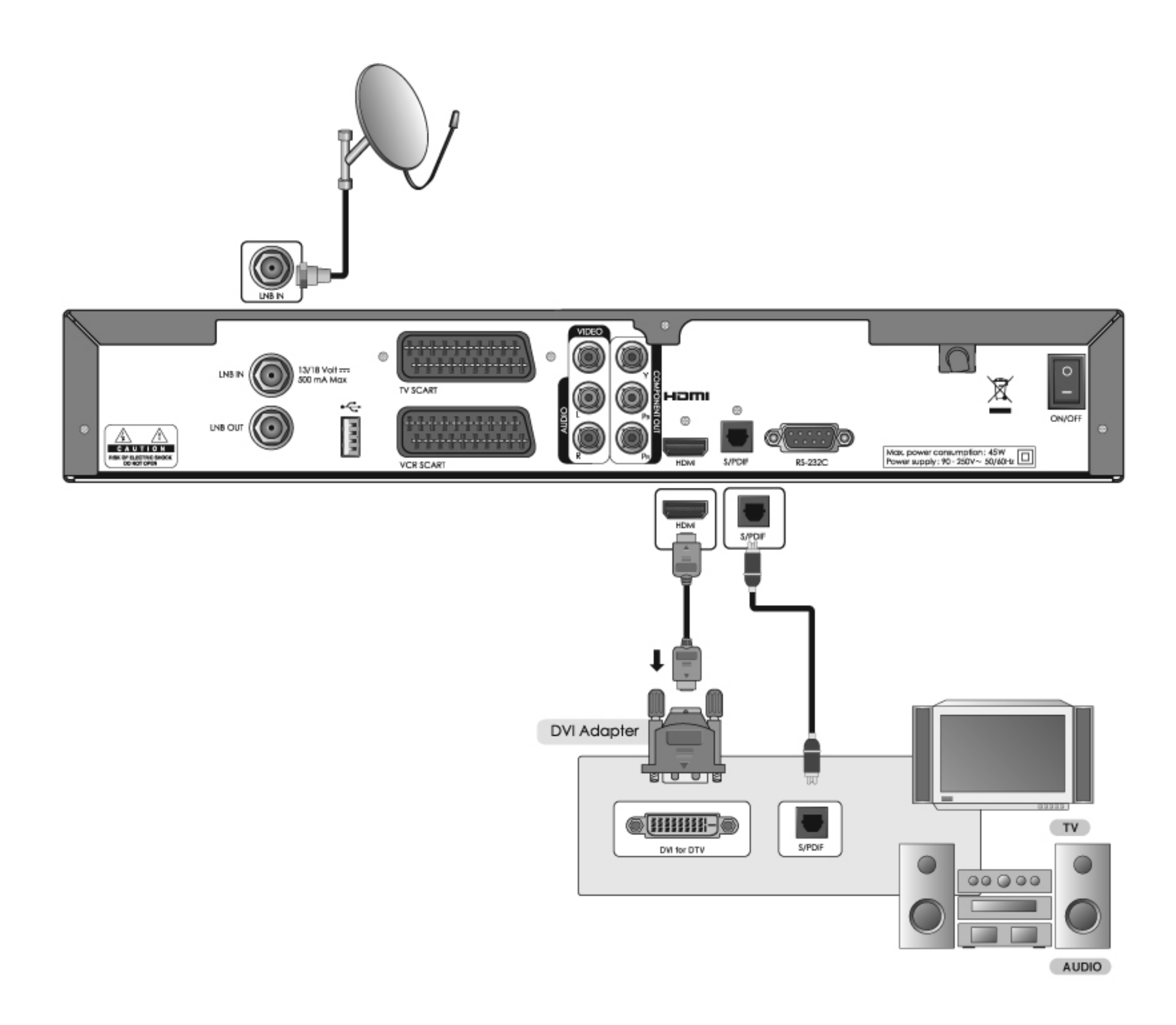
Der HDMI-Anschluss wird für hochauflösendes Fernsehen empfohlen. Falls das Fernsehgerät einen HDMI-Eingangsanschluss besitzt, eine spezielle, vollkommen digitale Schnittstelle, die höchste Bildqualität liefert, schließen Sie das Gerät folgendermaßen mit dem HDMI-Kabel an das Fernsehgerät an.



2.2 Verwenden des DVI-Anschlusses

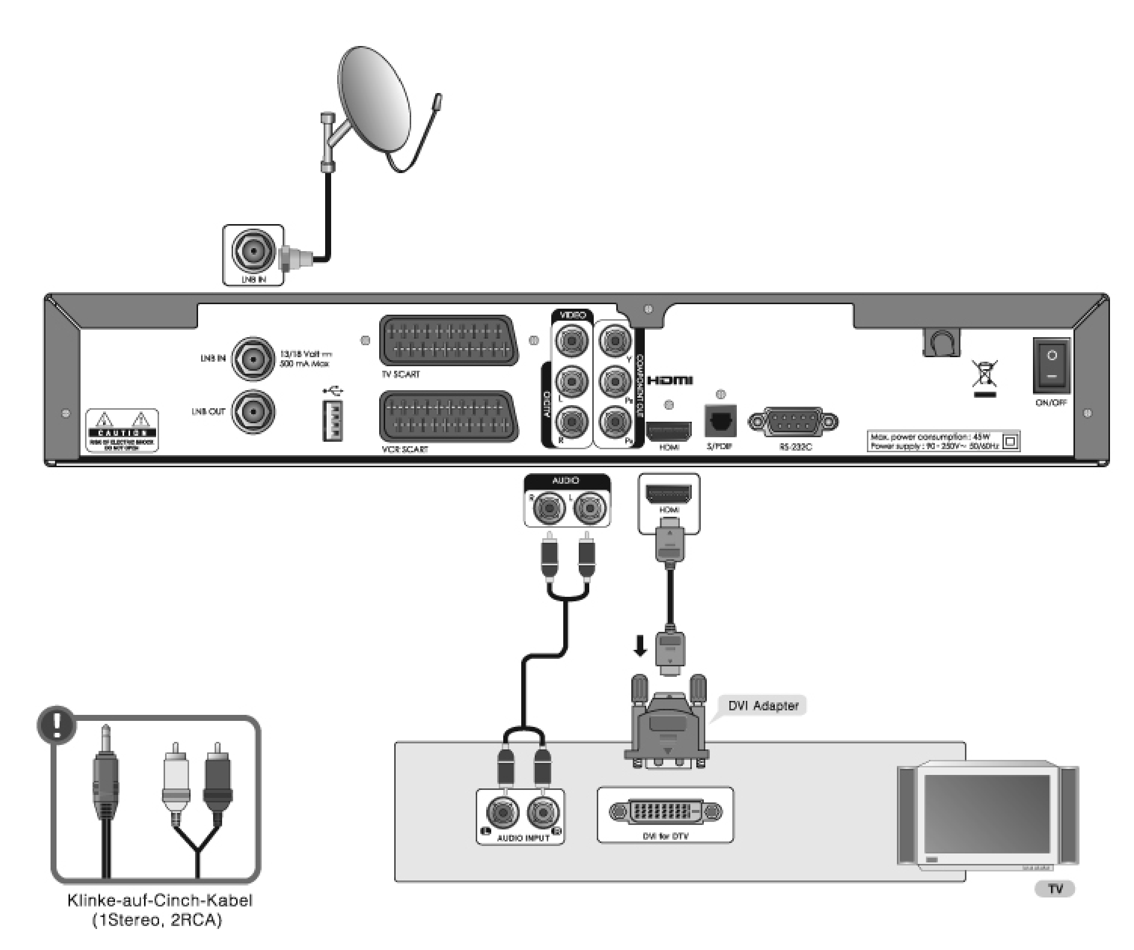
Der DVI-Anschluss mit Hilfe eines HDMI-/DVI-Adapters wird für digitales Fernsehen empfohlen. Falls das Fernsehgerät mit einem DVI-Eingangsanschluss ausgestattet ist, schließen Sie das Gerät mit dem HDMI-Kabel und einem HDMI-/DVI-Adapter folgendermaßen an das Fernsehgerät an.

1.Bei Ausstattung mit einem A/V-Receiver



2. Wenn kein A/V-Receiver verfügbar ist

Wenn Sie nicht mit einem A/V-Receiver ausgestattet sind, schließen Sie das Gerät folgendermaßen mit dem Audiokabel an das Fernsehgerät an.

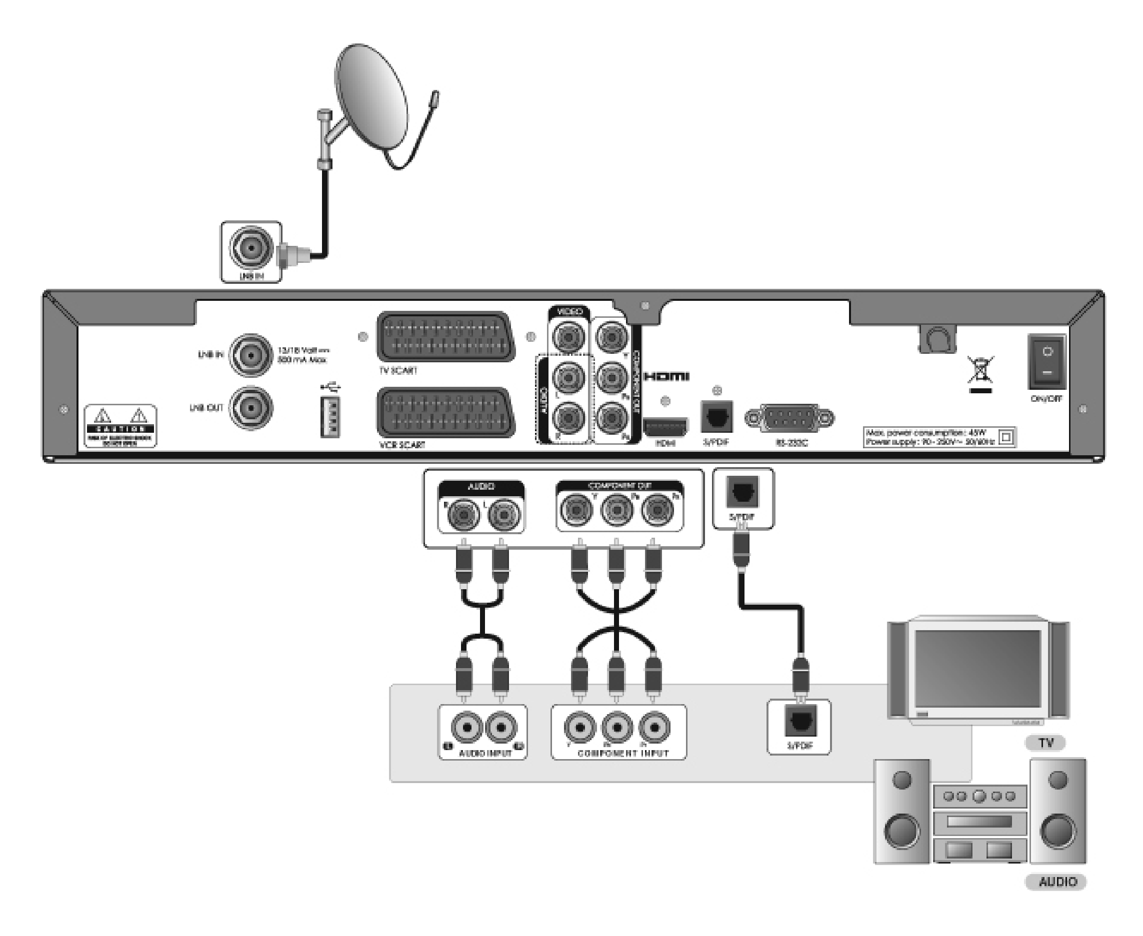


Hinweis:

- Sie können das Gerät auch, falls vorhanden, an die Audioeingangsbuchse Ihres Fernsehgerätes anschließen. Verwenden Sie dazu ein ***Klinke-auf-Cinch-Kabel***.
- NICHT IN DIE KOPFHÖRERBUCHSE AM FERNSEHER STECKEN!

2.3 Verwenden des Komponentenkabels

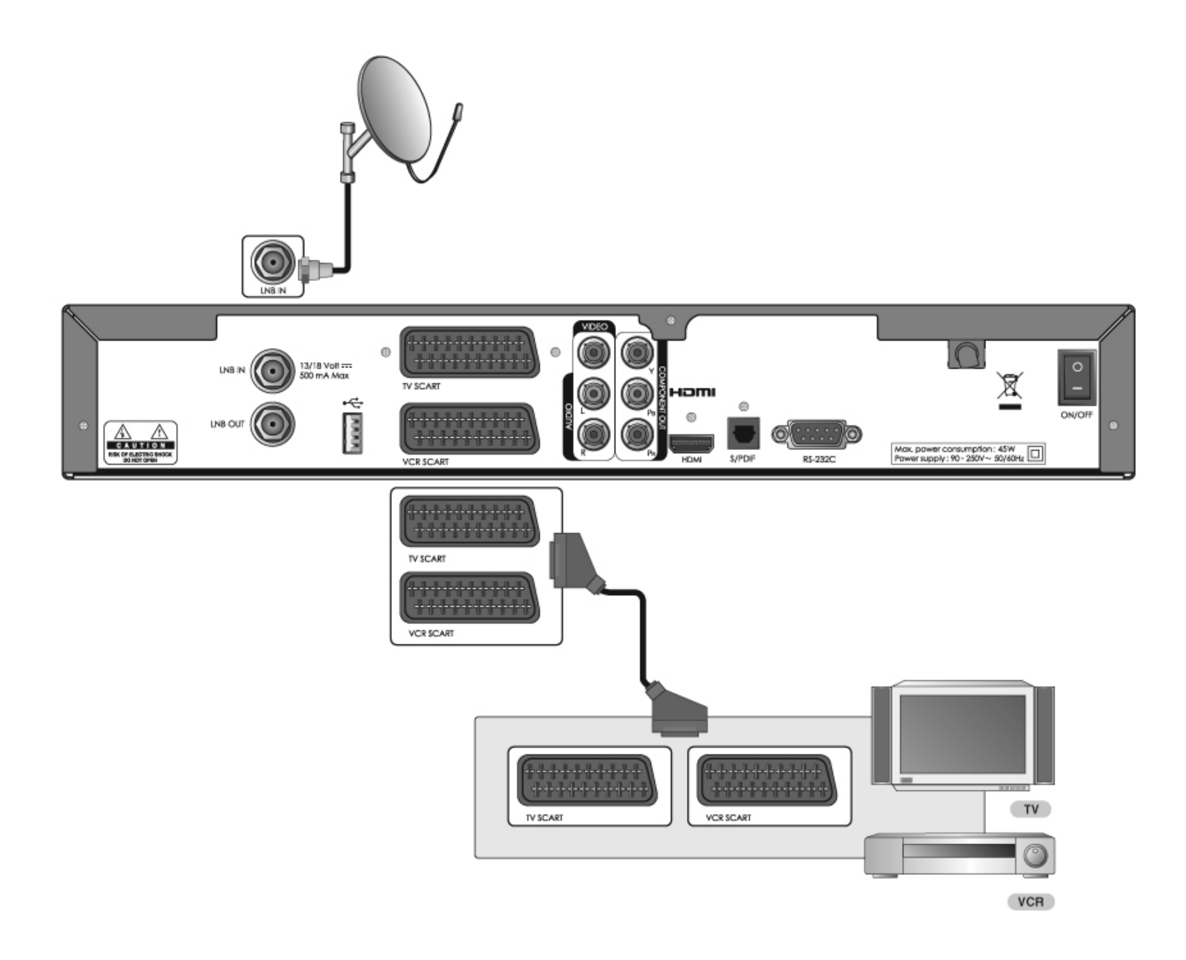
Der Komponentenanschluss wird für herkömmliches Fernsehen empfohlen. Schließen Sie das Gerät folgendermaßen mit dem Komponentenkabel an das Fernsehgerät an.



2.4 Verwenden des SCART-Kabels

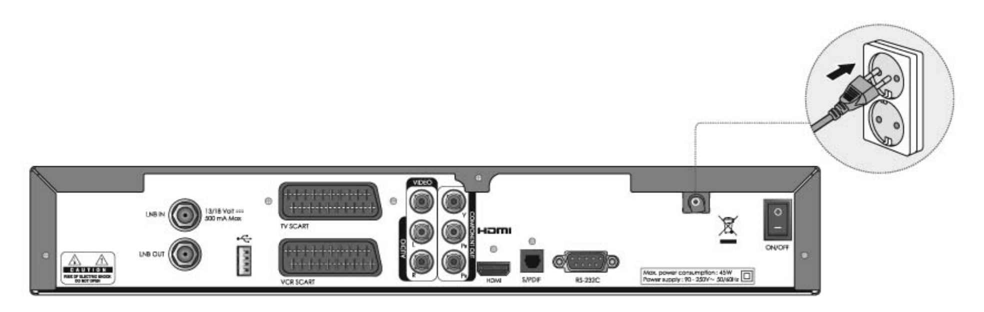
Der SCART-Kabelanschluss wird für herkömliches Fernsehen oder Videorekorder empfohlen. Schließen Sie das Gerät folgendermaßen mit dem SCART-Kabel an das Fernsehgerät an.

Hinweis: Wenn Sie das Fernsehgerät direkt an den Video-/Audioausgang des Geräts anschließen, erhalten Sie ein lebendigeres Bild und kommen in besseren Fernsehgenuss.



2.5 Einschalten des Gerätes

1. Stecken Sie den Netzstecker des Gerätes in eine Netzsteckdose.
2. Schalten Sie das Gerät mit der Einschalttaste ein. Diese befindet sich links auf der Rückseite.



3. Schalten Sie das Gerät durch Drücken der Taste **STAND-BY** (⏻) auf der Fernbedienung oder durch Drücken der Taste **STAND-BY** (⏻) an der Vorderseite des Geräts ein.



3. Installationsassistent

Wenn Sie das Gerät nach dem Kauf zum ersten Mal einschalten, wird der Installationsassistent automatisch gestartet. In diesem Kapitel wird das erstmalige Einrichten von Sprache, Videoausgang, Kanalsuchlauf und Softwareaktualisierung beschrieben. Es wird Ihnen damit gezeigt, wie die Erstinstallation gestartet wird.

Hinweis:

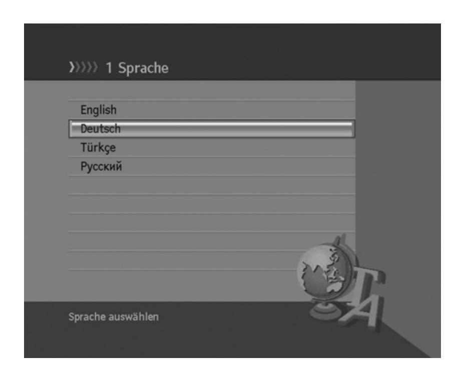
- Der voreingestellte Geräte-PIN-Code lautet **0000**.
- Sollten Sie den Geräte-PIN-Code vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

3.1 Sprache

Mit ***Sprache*** können Sie die Hauptsprache auswählen.

Drücken Sie die Taste ▲/▼ , um die gewünschte Sprache aus der Liste auszuwählen, und anschließend die Taste **OK** (OK) , um die ausgewählte Sprache als Standardeinstellung zu speichern.

Hinweis: Die Anzeigesprache ist landesabhängig.



3.2 Videoausgang

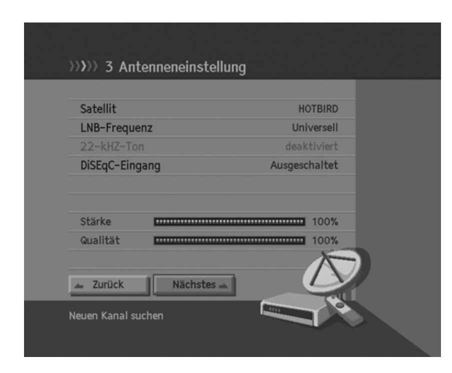
Kopiergeschützte Sendungen werden durch HDCP und Macrovision aufgrund von Lizenzvereinbarungen blockiert. Diese Sendungen können nicht über den Komponenten-Ausgang gesehen werden. Stattdessen benötigen Sie unbedingt eine Verbindung zur HDMI-Schnittstelle. Falls Ihr Fernsehgerät einen DVI-Anschluss hat, können Sie ihn mithilfe eines geeigneten Adapters mit der HDMI-Schnittstelle verbinden und dann eine Audioverbindung über die Cinch-Buchsen herstellen. Wenn Sie sich HDTV-Sendungen in herkömmlicher Qualität anschauen wollen, reicht auch ein SCART-Anschluss. Drücken Sie die Taste **OK** (OK) um fortzufahren.

Hinweis: Ihr Fernsehgerät muss HDMI mit HDCP oder DVI mit HDCP unterstützen.



3.3 Kanalsuchlauf

Über das Menü ***Kanalsuchlauf*** können Sie Werte wie ***Satellit, LNB-Frequenz, 22-kHz-Ton*** und ***DiSEqC-Eingang*** zu jeder Option eingeben und den Kanalsuchlauf starten.



1. ***Satellit:***
   Wählen Sie den gewünschten Satelliten mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. ***LNB-Frequenz:***
   Wählen Sie die gewünschte LNB-Frequenz mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. ***22-kHz-Ton:***
   Wählen Sie ***aktiviert/deaktiviert*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. ***DiSEqC-Eingang:***
   Wählen Sie den gewünschten DiSEqC-Eingang mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
5. Wählen Sie ***Nächstes***, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um fortzufahren.
6. Wählen Sie ***Kanalsuche beginnen***, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um den Kanalsuchlauf zu starten.
7. Wählen Sie ***Weiteren Satelliten von Antenne hinzufügen***, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um einen weiteren Satelliten hinzuzufügen. Sie können bis zu vier Satelliten hinzufügen.





8. Bitte warten Sie, während der Suchlauf durchgeführt wird. Wenn Sie den Suchlauf stoppen möchten, drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
9. Nach Beendigung des Suchlaufs werden die Ergebnisse angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.



Hinweis:

- Wenn die gewünschte LNB-Frequenz nicht in der Liste enthalten ist, wählen Sie ***Benutzerdefiniert***. Geben Sie die Frequenz dann mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
- Bei der Verwendung eines Universal-LNBs wählen Sie **Universell**. Der 22-kHz-Ton wird dann deaktiviert.

3.4 Software aktualisieren

Software aktualisieren zeigt die Softwareversion an und ermöglicht Ihnen eine Aktualisierung auf die neue Software.

Wenn eine neue Software verfügbar ist, können Sie die Software entweder sofort herunterladen oder dies für später vormerken. Falls Sie keine Softwareaktualisierung wünschen, können Sie es auch ablehnen. Falls derzeit keine Software zur Verfügung steht, wählen Sie ***Nächstes***, um zum nächsten Schritt zu gelangen.



Hinweis:

- Wenn keine neue Software für eine Aktualisierung zur Verfügung steht, wird ein Popup-Fenster angezeigt.
- Weitere Informationen zur Softwareaktualisierung finden Sie unter ***12. Softwareaktualisierung.***

Wenn sämtliche Einstellungen vorgenommen wurden, können Sie den Ergebnisbildschirm anzeigen. Wählen Sie ***Ende***, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um den Installationsassistenten zu beenden.

4. Grundlegende Bedienung

In diesem Kapitel werden die grundlegenden Funktionen des Geräts beschrieben wie Kanalumschaltung, Lautstärkeregelung, Lippen-Synchronisation, Optionsliste und Programminformationen. Sie können die Einstellungen prüfen oder ändern.

4.1 Kanalumschaltung

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, um den aktuellen Kanal umzuschalten.

1. Drücken Sie die Taste **P-/P+** (/) .
2. Geben Sie die Kanalnummer mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein, um den Kanal direkt umzuschalten.
3. Drücken Sie die Taste **TV/RADIO** ( ) , um zwischen Fernseh- um Radiokanälen umzuschalten.

Hinweis: Sie können die Kanäle mittels der Kanalliste oder über das EPG umschalten.
Um zum vorherigen Kanal zurückzukehren, drücken Sie die Taste **LETZTER** ( ) .

4.2 Lautstärkeregelung

Mit ***Lautstärkeregelung*** können Sie die Tonlautstärke einstellen.

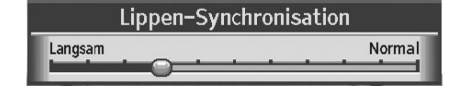
1. Regeln Sie die Lautstärke mit Hilfe der Tasten **V-/V+** (/) .
2. Drücken Sie die Taste **STUMM** ( ) , um die Tonwiedergabe vorübergehend abzuschalten.

Hinweis: Die Stummschaltefunktion bleibt während der Kanalumschaltung aktiviert.

4.3 Lippen-Synchronisation

Mit ***Lippen-Synchronisation*** können Sie Tonunterschiede zwischen Bild und Ton anpassen.

1. Drücken Sie die Taste **STUMM** ( ) drei Sekunden lang.
2. Synchronisieren Sie die Sprache mit dem Bild, und speichern Sie Ihre Einstellungen für jeden Kanal einzeln.



Hinweis: Lippen-Synchronisation ist nur in Digital Dolby aktiviert.

4.4 Auflösung

Unter Auflösung können Sie die Bildschirmauflösung einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **V-FORMAT** (V-FORMAT) .
2. Die aktuelle Auflösung wird angezeigt.
3. Bei jedem Drücken der Taste **V-FORMAT** (V-FORMAT) ändert sich die Auflösung in der folgenden Reihenfolge: 576p -> 720p -> 1080i.



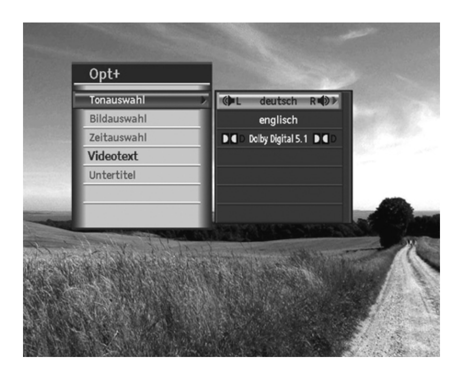
4.5 Optionsliste

Mit ***Optionsliste*** können Sie Optionen wie Tonauswahl, Bildauswahl, Zeitauswahl, Videotext und Untertitelsprache einstellen.

1. Tonauswahl

Sie können die bevorzugte Sprache in ***Tonauswahl*** auswählen, falls das aktuelle Programm in mehreren Audiosprachen zur Verfügung steht.

1. Drücken Sie die Taste **OPT+** (OPT+) .
2. Wählen Sie ***Tonauswahl*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste ▶ .
3. Wählen Sie die bevorzugte Audiosprache mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Stellen Sie mit der Taste ▶ die Audiobalance (Links, Rechts, Stereo) ein.



Hinweis:

- Sie können die gewünschte Audiosprache unter ***9.2 Spracheinstellungen auswählen einstellen.***
- Wenn das Programm in Dolby Digital übertragen wird, lässt sich die Audiobalance nicht einstellen.

2. Zeitauswahl

Manche Anbieter übertragen mehrere Kopien einer Sendung mit versetzten Anfangszeiten. Wählen Sie über die Zeitwahl die gewünschte Anfangszeit dieser Sendungen aus.

1. Drücken Sie die Taste **OPT+** (OPT+) .
2. Wählen Sie ***Zeitauswahl*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste ▶ .
3. Nehmen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Auswahl vor, und drücken Sie die Taste **OK**(OK) .

3. Videotext

Mit der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts können Sie den Videotext-Dienst steuern. Bei allen Kanälen, die Videotext unterstützen, wird in der Info-Box das Videotext-Symbol angezeigt.

1. Drücken Sie die Taste **OPT+** (OPT+) .
2. Wählen Sie ***Videotext*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste ▶ .

Hinweis: Sie können Videotext auch über die Taste **TEXT** (TEXT) auf Ihrer Fernbedienung anzeigen.

4. Untertitel

Sie können die Sprache für den Untertitel auswählen, wenn das Programm Untertitelinformationen liefert.

1. Drücken Sie die Taste **OPT+** (OPT+) .
2. Wählen Sie ***Untertitel*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste ▶ .
3. Wählen Sie die gewünschte Untertitelsprache mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) . Der Untertitel wird an der Bildschirmunterseite in der ausgewählten Sprache angezeigt.
4. Sollen keine Untertitel angezeigt werden, wählen Sie in der Liste der verfügbaren Untertitelsprachen die Option ***Aus***.



4.6 Programminformationen (Info-Box)

Programminformationen werden bei jeder Kanalumschaltung für eine bestimmte Zeit angezeigt. Sie können die Programminformationen anzeigen, indem Sie die Taste **i** (ⓘ) während eines Programms drücken. Drücken Sie die Taste **Zurück** (◯) , um die Info-Box auszublenden.

1. Allgemeine Informationen

Die allgemeinen Informationen werden wie folgt eingeblendet:



1. Kanalnummer und Kanalname
2. Symbole

▪	Zeigt an, dass der Kanal verschlüsselt ist,
HD	Zeigt an, dass der Kanal HD-Programme anbietet.
576i25	Zeigt die Auflösung des Bildschirms an.
▬	Zeigt an, dass Untertitel verfügbar sind.
☰	Zeigt an, dass Videotext verfügbar ist.
DD	Zeigt an, dass die Sendung in Dolby Digital ausgestrahlt wird.
	Zeigt an, dass diese Sendung vorgemerkt wurde.
12	Gibt das Mindestalter an, ab dem eine Sendung freigegeben ist.
🔒	Zeigt an, dass der Kanal gesperrt ist.

3. Name der Sendung.
4. Aktuelle Uhrzeit und Datum.
5. Informationen zum nächsten Programm: Wird angezeigt, wenn Informationen zum nächsten Programm zur Verfügung stehen. Drücken Sie die Taste ▶ , um Informationen zum nächsten Programm anzuzeigen.
6. Programmsendezeit und Fortschrittsbalken: Zeigt die Programmspieldauer und den Fortschrittsbalken an.
7. Option: Wird angezeigt, wenn Optionen wie Audio, Optionskanäle, PPV, Teletext oder Untertitel vorhanden sind.
8. Ausführliche Programminformationen: Wird angezeigt, wenn ausführliche Programminformationen zur Verfügung stehen.

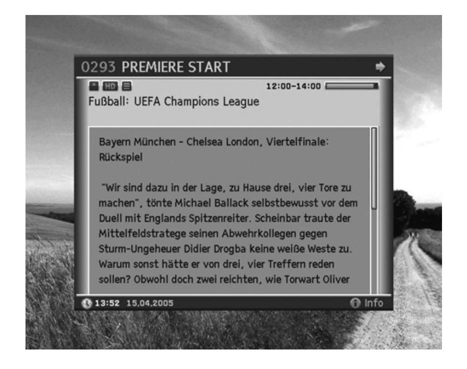
Hinweis: Programminformationen werden nur angezeigt, sofern sie verfügbar sind.

2. Ausführliche Programminformationen

Zum aktuellen Programm können ausführliche Informationen angezeigt werden. Drücken Sie die Taste **i** (ⓘ) , um die Info-Box mit ausführlichen Informationen anzuzeigen.

Hinweis:

- Durch erneutes Drücken der Taste **i** (ⓘ) wird die Info-Box wieder ausgeblendet.
- Falls die Programminformationen mehr als eine Seite umfassen, können Sie mit der Taste **SEITE** ▲/▼ (SEITE ▲/SEITE ▼) vor- und zurückblättern.



4.7 Jugendschutz-PIN-Code

Über die PIN-Code-Eingabe haben Sie die Möglichkeit, jugendgeschützte Sendungen auch tagsüber anzuschauen–ohne dabei das Thema Jugendschutz zu vernachlässigen. Für die Jugendfreigabe ist eine gesetzlich vorgeschriebene Kennzeichnung erforderlich, die von der FSK (Freiwillige Selbstkontrolle) im Auftrag der Obersten Landesjugendbehörden vorgenommen wird.

Um eine vorgesperrte Sendung mit aktiver Jugendschutz-Kennung freizugeben, ist die Eingabe eines vierstelligen PIN-Codes erforderlich. Sie erhalten Ihren Jugendschutz-PIN-Code zusammen mit Ihrer Smartcard.

5. Premiere Sonderfunktionen

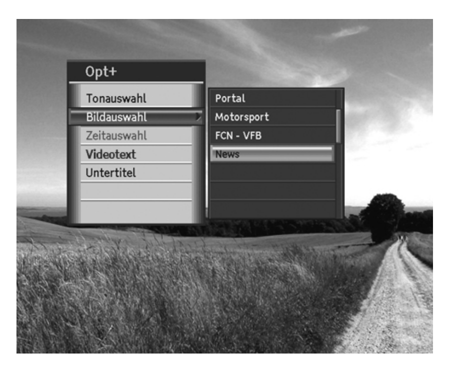
5.1. Optionskanäle

Auf einigen Premiere Programmplätzen werden Ihnen bestimmte Sonderfunktionen angeboten. Auf Optionskanälen können Sie beispielsweise bei einigen Sportübertragungen unterschiedliche Spielbegegnungen (z.B. Fußball-Bundesliga) auswählen, Tonkanäle verändern (z.B. Stadion/Kommentar) oder Kameraperspektiven auswählen (Formel 1). Außerdem können Sie auf **PREMIERE DIREKT** Kanälen z.B. die gewünschte Startzeit für Ihre Filmbestellung auswählen.

1. Bildauswahl (Sportportal)

Sportübertragungen bei Premiere werden auf Optionskanälen gesendet. Das heißt, dem Zuschauer werden mehrere Kanäle oder Perspektiven über das Premiere Sportportal zur Auswahl angeboten. Die Programmauswahl wird wie üblich vorgenommen.

1. Drücken Sie die Taste **OPT+** (OPT+) .
2. Wählen Sie ***Bildauswahl*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste ▶ .
3. Wählen Sie die gewünschte Option mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .



Hinweis: Wenn Sie das aktuell gesendete Programm über einen Optionskanal empfangen wird, so werden alle zur Verfügung stehenden Kameraperspektiven und Spiele mit Namen ausgeführt. Wenn Sie einen Optionskanal wählen, können Sie jederezt darauf zurückgreifen, auch wenn Sie die Programme zwischendurch gewechselt haben.

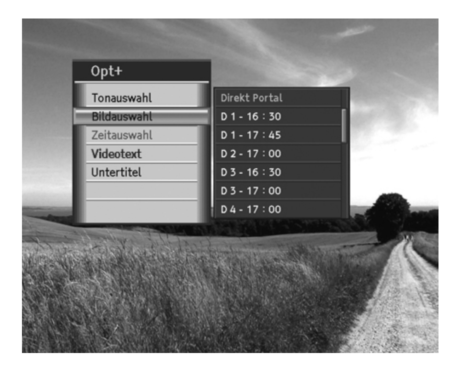
5.2 Optionen (PREMIERE DIREKT)

Drücken Sie die Taste **OPT+** (OPT+) , um Bildauswahl (Near Video On Demand:Die gleiche Sendung wird zeitversetzt ausgestrahlt) auszuwählen. Der zur Verfügung stehende Zeitabschnitt im laufenden Programm wird mit der Startzeit angezeigt. Wird Zeitauswahl beim Wechseln des Kanals weiter unterstützt, so wird ein Zeitauswahl-Fenster erneut angezeigt. Beim Wechseln des **PREMIERE DIREKT** Kanals gehen Ihre Bestellungen nicht verloren.

1. Bildauswahl (PREMIERE DIREKT Portal)

Über **PREMIERE DIREKT** haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Sendungen zu unterschiedlichen Startzeiten auszuwählen. Damit können Sie zum Beispiel Filme rund um die Uhr zu den angebotenen Startzeiten ansehen. Beachten Sie dazu bitte die Bestellhinweise auf dem Portal des Kanals **PREMIERE DIREKT**.

1. Schalten Sie kurz vor Beginn Ihrer bestellten Sendung auf **PREMIERE DIREKT** und drücken Sie die **OPT+** (OPT+) -Taste.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option ***Bildauswahl*** und drücken Sie die **OK** (OK) -Taste.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die bestellte Startzeit aus (z.B. D1-12:00, wenn Sie den Film auf D1 für 12:00 Uhr bestellt haben). Drücken Sie anschließend die **OK** (OK) -Taste.



Hinweis: Sie können problemlos von Ihrer bestellten **PREMIERE DIREKT** Sendung auf ein anderes Programm um- und wieder zurückschalten. Die bestellte **PREMIERE DIREKT** Sendung bleibt weiterhin für Sie freigeschaltet. Wählen Sie über die **PREMIERE DIREKT** Portalseite mit Hilfe der **OPT+** (OPT+) Taste Ihre bestellte Sendung erneut aus.

6. Kanalliste

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie die Kanalliste mit der Taste **LISTE** (LISTE) anzeigen und zu einem anderen Kanal in der Kanalliste umschalten.

Sechs verschiedene Kanallisten stehen für die schnelle und einfache Kanalsuche zur Verfügung.

TV	Liste aller TV-Kanäle
Radio	Liste aller Radiokanäle
Letzte Kanäle	Liste der zuletzt angesehenen Kanäle
Favoriten	Liste der Favoritenkanäle in fünf Gruppen
Satellit	Liste der nach Satelliten klassifizierten Kanäle
Abo-TV	Liste der nach Verschlüsselungssystem-Typen klassifizierten Kanäle

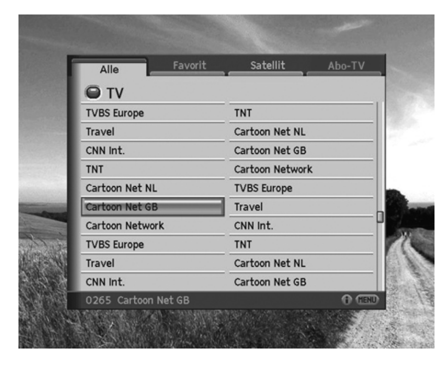
Hinweis:

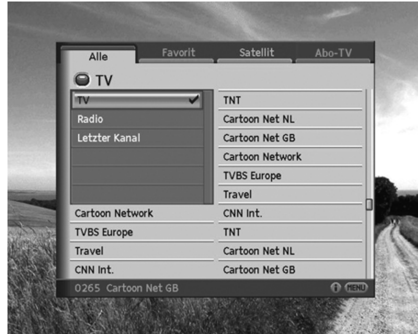
- Drücken Sie die Taste **Zurück** ( ) , um die ***Kanalliste*** zu beenden.
- Bei Änderungen wird die Programmliste automatisch aktualisiert.

6.1 Liste Alle Kanäle

Mit ***Liste Alle Kanäle*** können Sie die Kanäle in den ***Favoriten*** löschen, umbenennen oder darin aufnehmen. Sie können außerdem Funktionen sperren/entsperren oder das Menü konfigurieren.

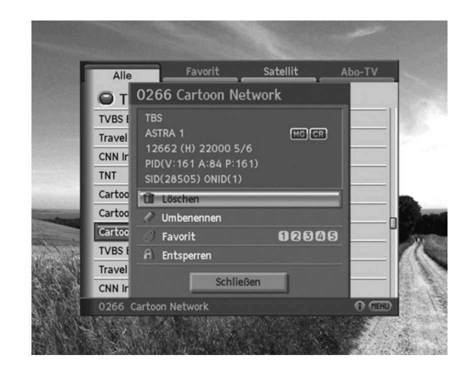
1. Drücken Sie während einer Sendung die Taste **LISTE** (LISTE) .
2. Drücken Sie während der Anzeige der Kanalliste die **ROTE** (◯) Taste auf der Fernbedienung.
3. Wählen Sie den gewünschten Kanal, den Sie sehen möchten, mit der Taste ▲/▼ aus, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Sie können die Kanalnummer auch mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** eingeben und die Taste **OK** (OK) drücken, um zu einem bestimmten Kanal zu wechseln.
5. Drücken Sie die Taste **LISTE** (LISTE) erneut, und wählen Sie eine der Optionen ***TV, Radio*** und ***Letzter Kanal***. Drücken Sie dann die Taste **OK** (OK) .
6. Um zu ***TV, Radio*** oder ***Letzter Kanal*** zu wechseln, drücken Sie die **ROTE** (◯) Taste erneut.





Hinweis: Sie können einfach zwischen TV und Radio umschalten, indem Sie die Taste **TV/RADIO** ( ) auf der Fernbedienung drücken.

1. Löschen von Kanälen



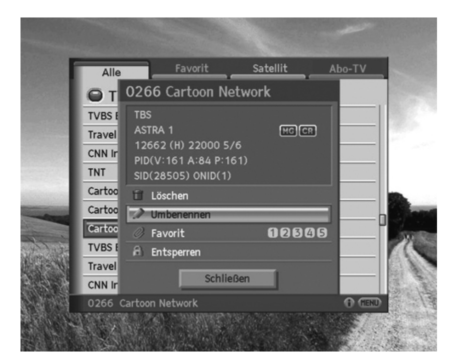
1. Wählen Sie einen Kanal aus, den Sie löschen möchten, und drücken Sie die Taste **i** (ⓘ) .
2. Wählen Sie ***Löschen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (ⓞ) .
3. Ein Popup-Fenster wird angezeigt. Wählen Sie ***Ja***, und drücken Sie die Taste **OK** (ⓞ) .
4. Sie werden aufgefordert, Ihren Geräte-PIN-Code einzugeben. Geben Sie Ihren Geräte-PIN-Code ein, und drücken Sie die Taste **OK** (ⓞ) .

Hinweis:

- Aus der Liste der ***letzten*** Kanäle oder aus der Liste der ***Favoritenkanäle*** können keine Optionen oder Premiere Kanäle gelöscht werden.
- Der voreingestellte Geräte-PIN-Code lautet **0000**.



2. Umbenennen von Kanälen

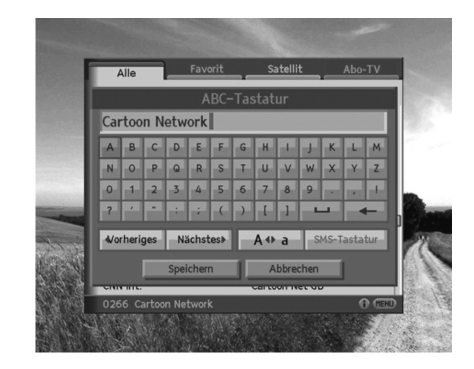


1. Wählen Sie einen Kanal aus, den Sie umbenennen möchten, und drücken Sie die Taste **i** (ⓘ) .
2. Wählen Sie ***Umbenennen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (ⓞ) .

3. Eine Tastatur wird angezeigt. Geben Sie den Namen des Kanals ein, den Sie umbenennen möchten.

◀ **Vorheriges**	Umschalten zur vorherigen Tastatur
▶ **Nächstes**	Umschalten zur nächsten Tastatur
A ◀▶ a	Wechsel zwischen Groß- und Kleinbuchstaben.

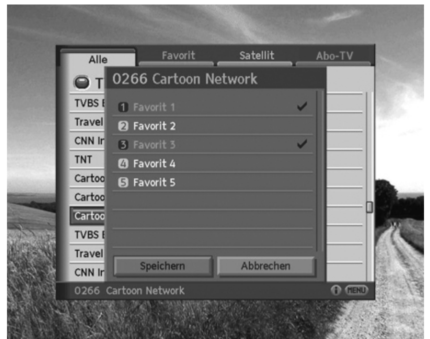
4. Wählen Sie ***Speichern*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um die Auswahl zu bestätigen.



3. Aufnehmen von Kanälen in eine Favoritengruppe

1. Wählen Sie einen Kanal aus, der in die Liste der Favoritenkanäle aufgenommen werden soll, und drücken Sie die Taste **i** (i) .
2. Wählen Sie **Favoriten** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie mindestens eine Gruppe aus den fünf Favoritengruppen aus, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Wählen Sie ***Speichern***, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .





4. Verwenden von Sperren/Entsperren



1. Wählen Sie einen Kanal aus, den Sie sperren/entsperren möchten, und drücken Sie die Taste **i** (ⓘ) .
2. Wählen Sie beim Sperren eines entsperrten Kanals die Option ***Entsperren*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) . Aus ***Entsperren*** wird ***Sperren***.
3. Wählen Sie beim Entsperren eines gesperrten Kanals die Option ***Sperren***, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) . Ein Popup-Fenster mit der Aufforderung, Ihren Geräte-PIN-Code einzugeben, wird angezeigt. Geben Sie Ihren Geräte-PIN-Code ein. Aus ***Sperren*** wird ***Entsperren***.

Hinweis: Der voreingestellte Geräte-PIN-Code lautet **0000**.

5. Konfigurieren des Menüs



1. Drücken Sie während der Anzeige der Kanalliste die Taste **Menü** (Menü) auf der Fernbedienung.
2. Eine Liste mit Optionen wird angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Option, und wählen Sie ***Speichern*** . Drücken Sie dann die Taste **OK** (OK) .

6.2 Favoritenliste

Favoritenliste ist die Liste der vom Benutzer ausgewählten Favoritenkanäle. Insgesamt gibt es fünf Favoritengruppen.



1. Drücken Sie während einer Sendung die Taste **LISTE** (LISTE) .
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die **GRÜNE** (◯) Taste.
3. Drücken Sie die Taste **LISTE** (LISTE) erneut, und wählen Sie die Favoritengruppe aus, die Sie anzeigen möchten. Drücken Sie dann die Taste **OK** (OK) .
4. Um eine andere Favoritengruppe anzuzeigen, drücken Sie erneut die **GRÜNE** (◯) Taste.

6.3 Satellitenliste

Mit ***Satellitenliste*** zeigen Sie die Liste der Kanäle an, die in dem vom Benutzer ausgewählten Satelliten enthalten sind.

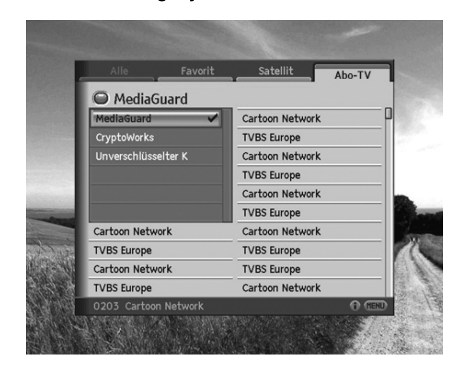
1. Drücken Sie während einer Sendung die Taste **LISTE** (LISTE) .
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die **GELBE** (◯) Taste.
3. Drücken Sie erneut die Taste **LISTE** (LISTE) , wählen Sie dann einen Satelliten aus den Sie sehen möchten, und drücken Sie anschließend die Taste **OK** (OK) .
4. Um eine andere Satellitenliste anzuzeigen, drücken Sie die **GELBE** (◯) Taste erneut.



6.4 Abo-TV Liste

Abo-TV Liste ist die Liste der Kanäle, die das vom Benutzer ausgewählte Verschlüsselungssystem unterstützen.

1. Drücken Sie während einer Sendung die Taste **LISTE** (LISTE) .
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die **BLAUE** (◯) Taste.
3. Drücken Sie die Taste **LISTE** (LISTE) erneut, und wählen Sie einen Verschlüsselungssystem aus, den Sie anzeigen möchten. Drücken Sie dann die Taste **OK** (OK) .
4. Um einen anderen Verschlüsselungssystem anzuzeigen, drücken Sie die **BLAUE** (◯) Taste erneut.



7. EPG

EPG (Electronic Programme Guide) zeigt nach Uhrzeit und Datum geordnet ausführliche Programminformationen zu jedem Kanal an. Sie können Ihre eigene Programmzeitschrift so zusammenstellen, dass alle für Sie interessanten Kanäle und Programme aufgeführt werden, und anhand der Programminformationen planen, was Sie sehen möchten.

Hinweis: Drücken Sie die Taste **EPG** (EPG) oder **Zurück** ( ) , um den EPG-Bildschirm zu beenden.

7.1 EPG

Mit ***EPG*** können Sie Programminformationen zu einem bestimmten Kanal nach Uhrzeit und Datum geordnet anzeigen. Sie können Programme reservieren, Informationen zum Inhalt oder die Kanalliste nach Datum anzeigen.

1. Drücken Sie die Taste **EPG** (EPG) .
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die **ROTE** (◯) Taste.

1. Verwenden von EPG

1. Um alle Programme eines bestimmten Tages anzuzeigen, drücken Sie die Taste ◀/▶ . Um zurückzukehren, drücken Sie die Taste ◀/▶ .
2. Mit der Taste ▲/▼ gelangen Sie zum vorherigen/nächsten Programm. Wenn der Inhalt mehrere Seiten umfasst, springen Sie mit der Taste **SEITE** ▲/▼ (▲/▼) zur nächsten Seite.
3. Sie können die Kanalnummer auch mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** auf der Fernbedienung eingeben, um zu einem bestimmten Kanal zu wechseln.
4. Wählen Sie das Programm, das Sie sehen möchten, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) . Sie können das Programm sehen, wenn es gerade ausgestrahlt wird, oder es reservieren, wenn es erst später gesendet wird.
5. Drücken Sie die Taste **i** (i) , um ausführliche Informationen zum gewählten Programm anzuzeigen.





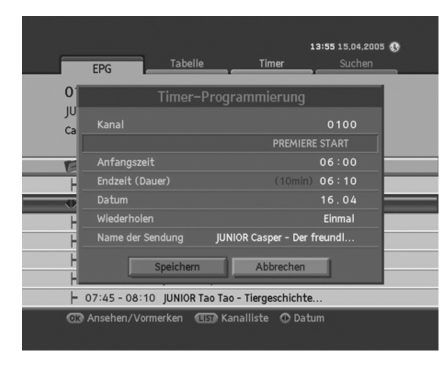
Hinweis:

- Sie können das Programm nach der Anzeige der Programminformationen reservieren. Wenn das Programm gerade ausgestrahlt wird, wird ***Ansehen*** anstelle von ***Reservierung*** angezeigt.
- Das Symbol weist auf reservierte Programme hin.
- Sie können auch mit den Tasten **P-/P+** (P-/P+) oder über die Kanalliste zu einem anderen Kanal wechseln.

2. Reservieren von Programmen

Sie können künftige Programme reservieren, die Sie automatisch ansehen möchten.

1. Wählen Sie das Programm, das Sie reservieren möchten, und drücken Sie die Taste **OK** (⊙) . Ein Popup-Fenster wird angezeigt.
2. Zum Wechseln des ***Kanals*** drücken Sie die Taste ◀/▶ . Sie können die Kanalnummer auch mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** eingeben.
3. Zum Ändern von ***Anfangszeit*** und ***Endzeit*** geben Sie die Zeit mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein.
4. Zum Ändern des ***Datums*** drücken Sie die Taste ◀/▶ . Sie können das Datum auch mit den **ZIFFERNTASTEN(0-9)** eingeben.
5. Um die ***Wiederhol***frequenz zu ändern, drücken Sie die Taste ◀/▶ , um ***Einmal, Täglich*** und ***Wöchentlich*** zu wählen.
6. Zum Ändern des ***Programmnamens*** geben Sie den Programmnamen über die Tastatur auf dem Bildschirm ein. Wählen Sie ***Speichern***, und drücken Sie die Taste **OK** (⊙) .





Hinweis: Der voreingestellte Geräte-PIN-Code lautet **0000**.

3. Kanalliste

Sie können den Kanal mit Hilfe der Kanalliste umschalten.

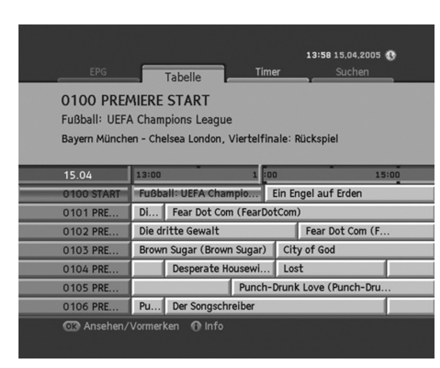


1. Drücken Sie die Taste **LISTE** (LISTE) , um die Kanalliste anzuzeigen.
2. Wählen Sie den gewünschten Kanal mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
   Wenn der Inhalt mehrere Seiten umfasst, springen Sie mit der Taste **SEITE** ▲/▼ (▲/▼) zur nächsten Seite.
3. EPG für den ausgewählten Kanal wird angezeigt.

Hinweis: Sie können einfach zwischen TV und Radio umschalten, indem Sie die Taste **TV/RADIO** (TV/RADIO) auf der Fernbedienung drücken.

7.2 EPG-Tabelle

EPG-Tabelle zeigt basierend auf Datum und Uhrzeit Programminformationen zu den einzelnen Kanälen an. Sie können die Programme nachschlagen und Reservierungen vornehmen.



1. Drücken Sie die Taste **EPG** (EPG) .
2. Drücken Sie die **GRÜNE** (◯) Taste, um die EGP-Tabelle anzuzeigen.
3. Mit der Taste ◀/▶ können Sie zwischen Programmen des gleichen Kanals umschalten.
4. Mit der Taste ▲/▼ gelangen Sie zu einem anderen Kanal. Wenn der Inhalt mehrere Seiten umfasst, springen Sie mit der Taste **SEITE** ▲/▼ (▲/▼) zur nächsten Seite. Sie können die gewünschte Kanalnummer mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** eingeben.
5. Drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um das Programm jetzt zu sehen oder es zu reservieren, falls es erst später ausgestrahlt wird.

7.3 Timer

Mit ***Timer*** zeigen Sie eine Liste der reservierten Programme an. Sie können Reservierungen ändern, löschen oder neue vornehmen.



1. Drücken Sie die Taste **EPG** (EPG) .
2. Drücken Sie die **GELBE** (◯) Taste, um die Programmliste anzuzeigen.
3. Die reservierten Programme werden zeitlich angeordnet angezeigt.
4. Wählen Sie das Programm, das Sie bearbeiten möchten, mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .

Hinweis: Drücken Sie die Taste **i** (i) , um ausführliche Programminformationen anzuzeigen.

1. Ändern des Programmplans



1. Wählen Sie ***Ändern*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. Ein Popup-Fenster mit der Reservierung wird angezeigt. Geben Sie die geänderten Werte ein, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .

2. Löschen des Programmplans

1. Wählen Sie ***Löschen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. Ein Popup-Fenster wird angezeigt. Wählen Sie ***Ja*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .

3. Neue Reservierung

1. Wählen Sie ein leeres Feld mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. Ein Fenster zur Programmreservierung öffnet sich. Geben Sie die Kanalnummer, Anfangs- und Endzeit, Datum, Wiederholungsfrequenz und den Programmnamen ein, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) . (Siehe ***2. Programmreservierung im EPG-Hauptfenster***.)

Hinweis:

- Reservierungen für gelöschte Kanäle oder Programme in der Vergangenheit werden automatisch gelöscht.
- Falls sich die Kanalnummer geändert hat, muss die Reservierung erneut vorgenommen werden.

7.4 Suchen

Mit ***Suchen*** können Sie das gewünschte Programm suchen, indem Sie Genre, Namen, Uhrzeit und Tag eingeben, an dem das Programm ausgestrahlt wird.

1. Drücken Sie die Taste **EPG** (EPG) .
2. Drücken Sie die **BLAUE** (◯) Taste, um das Programm zu suchen.
3. Geben Sie Genre, Namen, Uhrzeit und Tag ein, an dem das Programm ausgestrahlt wird.

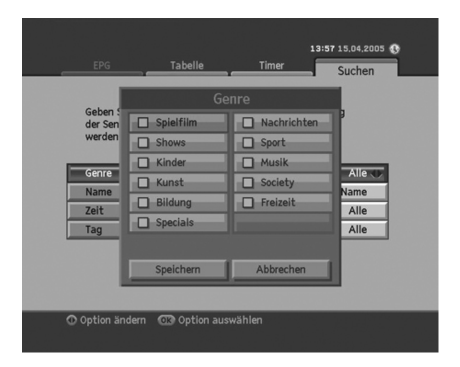
Hinweis: Wenn Sie ***Reset*** wählen und die Taste **OK** (OK) drücken, wird der Standardwert angezeigt.



1. Wählen des Genres

1. Wählen Sie ***Genre*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. Wählen Sie das anwendbare Genre mit der Taste ▲/▼/◀/▶ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Speichern*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um die Eingabe zu beenden.

Hinweis: Sie können bis zu drei Genretypen wählen.

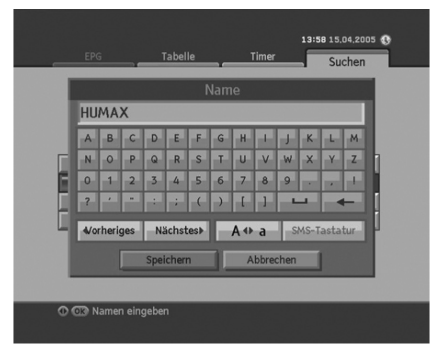


2. Eingeben des Programmnamens

1. Wählen Sie ***Name*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. Eine Tastatur wird angezeigt. Geben Sie den Programmnamen über die Tastatur auf dem Bildschirm ein.

◀ Vorheriges	Umschalten zur vorherigen Tastatur
▶ Nächstes	Umschalten zur nächsten Tastatur
A ◀▶ a	Wechsel zwischen Groß- und Kleinbuchstaben.

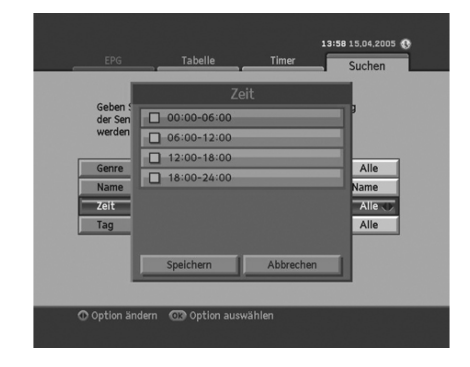
3. Wählen Sie ***Speichern*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um die Eingabe zu beenden.



Hinweis: Sie müssen mehr als drei Buchstaben eingeben. Die Eingabe zu vieler Buchstaben kann jedoch Fehler hervorrufen.

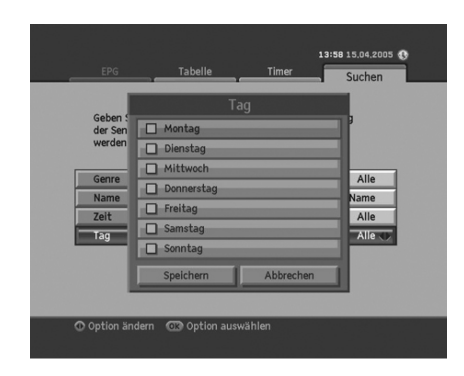
3. Suchen nach Uhrzeit

1. Wählen Sie ***Zeit*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. Wählen Sie die spezifische Uhrzeit mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Speichern*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um die Eingabe zu beenden.



4. Suchen nach Wochentag

1. Wählen Sie ***Tag*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. Wählen Sie den spezifischen Wochentag mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Speichern*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um die Eingabe zu beenden.



5. Suchergebnis

1. Wenn Sie mehrere gewünschte Werte festgelegt haben, wählen Sie ***Start***, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um fortzufahren.
2. Das Suchergebnis der eingegebenen Werte wird angezeigt.
3. Um ein Programm zu reservieren, wählen Sie ein Programm in der Zukunft, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Für eine erneute Suche drücken Sie die **BLAUE** (◯) Taste.



8. Premiere Menü

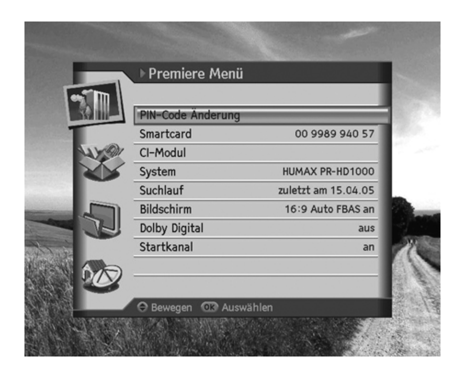
In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie ganz einfach auf die Servicefunktionen des Geräts zugreifen können. Optionen wie PIN-Code Änderung, Smartcard, CI-Modul, System, Suchlauf, Bildschirm, Dolby Digital und Kanalliste sind im ***Premiere Menü*** enthalten.

Hinweis: Drücken Sie die Taste **Zurück** ( ) , um die Änderungen zu speichern und zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie die Taste **Menü** ( ) , um das Menü auszublenden.

8.1 PIN-Code Änderung

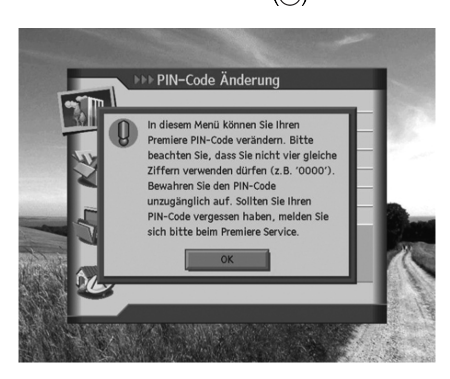
Sie können den aktuellen Jugendschutz-PIN-Code ändern. Geben Sie den neuen Jugendschutz-PIN-Code über die **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein.

1. Drücken Sie die Taste **Menü** ( ) .
2. Wählen Sie ***Premiere Menü*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** ( ) .
3. Wählen Sie ***PIN-Code Änderung*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** ( ) .



1. Ändern des PIN-Codes

1. Ein Hinweis wird angezeigt.
   Lesen Sie diesen aufmerksam durch, und drücken Sie die Taste **OK** ( ) .



2. Geben Sie den aktuellen Jugendschutz-PIN-Code ein.



3. Geben Sie Ihren neuen Jugendschutz-PIN-Code ein.



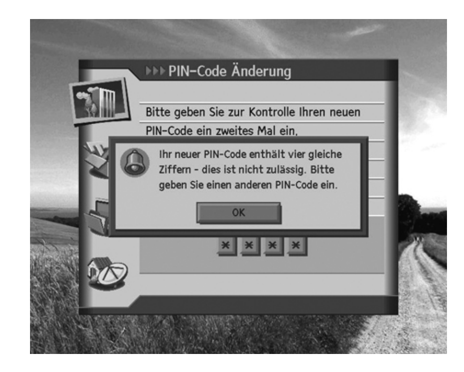
4. Bestätigen Sie Ihren neuen Jugendschutz-PIN-Code.



Hinweis: Beim Ändern des Jugendschutz-PIN-Codes dürfen Sie nicht dieselben Werte verwenden.

2. Bei Eingabe identischer Werte

Wenn Sie als neuen Jugendschutz-PIN-Code vier identische Werte eingeben, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Sie werden aufgefordert, eine andere vierstellige Zahl als neuen Jugendschutz-PIN-Code einzugeben.



3. Bei Eingabe eines falschen PIN-Codes

Wenn Sie als aktuellen Jugendschutz-PIN-Code einen falschen Jugendschutz-PIN-Code eingeben, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Bei dreimaliger Falscheingabe des Jugendschutz-PIN-Codes wird 10 Minuten lang der Zugriff verweigert.



8.2 Smartcard

Mit ***Smartcard*** zeigen Sie die Smartcard-Informationen an.

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Premiere Menü*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Smartcard*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Die ***Smartcard***-Informationen werden angezeigt.



Hinweis: Welche Informationen angezeigt werden, ist im Einzelfall je nach Typ der Smartcard unterschiedlich.

8.3 CI-Modul

Mit ***CI-Modul*** zeigen Sie den aktuellen Status des Common Interface-Moduls an.

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Premiere Menü*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***CI-Modul*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Die ***CI-Modul*** -Informationen werden angezeigt.



Hinweis: Welche Informationen angezeigt werden, ist im Einzelfall je nach Typ des Common Interface unterschiedlich.

8.4 System

Mit ***System*** können Sie Systeminformationen zum Gerät anzeigen.

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Premiere Menü*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***System*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Systeminformationen zum Gerät werden angezeigt.
5. Um alle Einstellungen zu initialisieren, wählen Sie ***Lieferzustand*** wiederherstellen, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
6. Für eine Softwareaktualisierung wählen Sie ***Software aktualisieren*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .



Hinweis: Welche Informationen angezeigt werden, ist je nach Einzelfall unterschiedlich.

8.5 Suchlauf

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Premiere Menü*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Suchlauf*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Stellen Sie bei Auswahl von ***Suchlauf über alle Anbieter starten*** die Werte für ***Satellit, Verschlüsselt*** und ***Kanaltyp*** ein, und wählen Sie ***Suchlauf***. Drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um den Suchlauf zu aktivieren.





8.6 Bildschirm

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Premiere Menü*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Bildschirm*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Ein Hinweis wird angezeigt. Lesen Sie diesen aufmerksam durch, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .



1. TV-Bildschirmformat

1. Wählen Sie ***TV-Bildschirmformat*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***4:3*** oder ***16:9*** mit der Taste **OK** (OK) oder der Taste ◀/▶ .



2. Bildanpassung

1. Wählen Sie ***Bildanpassung*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wenn Sie ***4:3*** als Bildformat wählen, wählen Sie eine der Optionen ***Auto, Letterbox*** oder ***Pan&Scan*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .
3. Wenn Sie ***16:9*** als Bildformat wählen, wählen Sie eine der Optionen ***Auto, Pillarbox*** oder ***Pan&Scan*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

3. SCART Signal

1. Wählen Sie ***SCART Signal*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***FBAS, RGB*** oder ***S-Video*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

4. A/V-Kontrolle

1. Wählen Sie ***A/V-Kontrolle*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie ***an/aus*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .
3. Wenn Sie ***aus*** wählen, wird eine Nachricht angezeigt. Lesen Sie diese aufmerksam, und wählen Sie ***Ja***.

8.7 Dolby Digital

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Premiere Menü*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Dolby Digital*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. ***Automatische Auswahl*** wird angezeigt. Wählen Sie ***an/aus*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ , und drücken Sie die Taste **Zurück** (Zurück) , um den Wert einzustellen.



8.8 Startkanal

Sie können einen bestimmten Kanal zuweisen, der beim Einschalten des Geräts angezeigt werden soll.

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Premiere Menü*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Startkanal*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .



1. Startkanal festlegen

Sie können wählen, dass beim Einschalten ein bestimmter Kanal angezeigt wird.

1. Wählen Sie ***Startkanal festlegen*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***an*** oder ***aus*** mit der Taste **OK** (OK) oder ▶ .

an Der zugewiesene Kanal wird beim Einschalten angezeigt.

aus Der zuletzt gesehene Kanal wird beim Einschalten angezeigt.

2. Startkanal

Als Startkanal können Sie einen bevorzugten Kanal zuweisen.

1. Wählen Sie ***Startkanal*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***100*** oder ***Benutzervoreinstellung*** mit der Taste **OK** (OK) oder ▶ .
3. Wenn Sie ***Benutzervoreinstellung*** gewählt haben, geben Sie die Kanalnummer mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) . Sie können die Kanalnummer von 0 bis 2499 eingeben.

Hinweis: Bei Auswahl von ***aus*** wird ***Startkanal*** deaktiviert. Sie können zwischen TV und Radio umschalten, indem Sie die Taste **TV/RADIO** (TV/RADIO) auf der Fernbedienung drücken.



9. Einstellung

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie die Kindersicherung einstellen, Spracheinstellungen und Uhrzeit-Einstellungen vornehmen, A/V-Kontrolle durchführen sowie weitere Konfigurationsoptionen einstellen, um für die Zuschauer bestimmte Beschränkungen festzulegen.

Hinweis: Drücken Sie die Taste **Zurück** ( ) , um die Änderungen zu speichern und zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie die Taste **Menü** ( ) , um das Menü auszublenden.

9.1 Kindersicherung

Mit ***Kindersicherung*** können Sie Altersbeschränkungen für jedes Programm dem Alter des Zuschauers entsprechend festlegen oder Ihren früheren Geräte-PIN-Code ändern. Die mithilfe der Installationssperre vorgenommenen Änderungen können auch gesperrt werden.

1. Drücken Sie die Taste **Menü** ( ) .
2. Wählen Sie ***Einstellung*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** ( ) .
3. Wählen Sie ***Kindersicherung*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** ( ) .
4. Sie werden aufgefordert, einen Geräte-PIN-Code einzugeben. Geben Sie den Geräte-PIN-Code mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein.



Hinweis: Der voreingestellte Geräte-PIN-Code lautet **0000**.

1. Altersbegrenzung

Mit ***Altersbegrenzung*** können Sie den Zuschauern bestimmte Beschränkungen auferlegen, indem Sie Altersgrenzen festlegen und die Eingabe eines Geräte-PIN anfordern, wenn gesperrte Programme angeschaut werden sollen.

1. Wählen Sie ***Altersbegrenzung*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie die gewünschte ***Altersfreigabe*** mit der Taste **OK** ( ) oder ◀/▶ .

7	Alle Sendungen werden gesperrt, die für Kinder unter 7 Jahren nicht geeignet sind.
12	Alle Sendungen werden gesperrt, die für Kinder unter 12 Jahren nicht geeignet sind.
16	Alle Sendungen werden gesperrt, die für Kinder unter 16 Jahren nicht geeignet sind.
Alle sperren	Alle Sendungen werden gesperrt.



Hinweis:

- Sie müssen Ihren Geräte-PIN-Code eingeben, um eine Sendung sehen zu können, die auf Grund einer Altersbeschränkung gesperrt ist.
- Der voreingestellte Geräte-PIN-Code lautet **0000**.

2. Geräte-PIN ändern

Mit ***Geräte-PIN*** ändern können Sie den aktuellen Geräte-PIN-Code ändern.

1. Wählen Sie ***Geräte-PIN ändern*** mit der Taste ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. Geben Sie den ***neuen Geräte-PIN-Code*** mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein.
3. Geben Sie den ***neuen Geräte-PIN-Code*** erneut ein um den neuen ***Geräte-PIN-Code*** zu bestätigen.

Hinweis: Der voreingestellte Geräte-PIN-Code lautet **0000**.



3. Installationssperre

Mit **Installationssperre** können Sie den Zugriff auf die zuvor vorgenommenen Einstellung des Installationsmenüs sperren.

1. Wählen Sie ***Installationssperre*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie ***aktiviert/deaktiviert*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

aktiviert	Der Geräte-PIN-Code ist notwendig, um auf das Installationsmenü zugreifen zu können.
deaktiviert	Der Zugriff auf das Installationsmenü ist ohne Eingabe des Geräte-PIN-Codes zulässig.



9.2 Spracheinstellungen

Mit ***Spracheinstellungen*** können Sie grundlegende Sprachoptionen wie Menüsprache, Untertitelanzeige und Untertitelschriftart einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Einstellung*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Spracheinstellungen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .



1. Menüsprache

Mit ***Menüsprache*** können Sie aus vorgegebenen Sprachenoptionen auswählen und die Sprache für das Menü einstellen.

1. Wählen Sie ***Menüsprache*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .



2. Untertitelanzeige

Mit ***Untertitelanzeige*** können Sie die Untertitel automatisch anzeigen. Dieser Dienst wird geliefert, wenn Untertitel zur Verfügung stehen.

1. Wählen Sie ***Untertitelanzeige*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***Auto*** oder ***Manuell*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

Auto Untertitel werden automatisch in der voreingestellten Sprache angezeigt.

Manuell Untertitel werden angezeigt, wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste **OPT+** (OPT+) drücken und Untertitel einstellen.

3. Untertitelschriftart

Mit ***Untertitelschriftart*** können Sie die Schriftart für den Untertitel wählen.

1. Wählen Sie ***Untertitelschriftart*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***Variabel*** oder ***Fest*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

Variabel	Verwendet die Untertitelschriftart mit variabler Breite.
Fest	Verwendet die Untertitelschriftart mit fester Breite.

9.3 Uhrzeit-Einstellungen

Mit Uhrzeit-Einstellungen können Sie die aktuelle Uhrzeit oder die gewünschte Ein-/Ausschaltzeit einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Einstellung*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Uhrzeit-Einstellungen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .



1. GMT-Ausgleich

Sie können die aktuelle Zeit mit ***GMT-Ausgleich*** einstellen.

1. Wählen Sie ***GMT-Ausgleich*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie den GMT-Ausgleich mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .
3. Ein Popup-Fenster wird angezeigt. Wählen Sie ***Ja***, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .

Hinweis:

- Die aktuelle Zeit wird automatisch angepasst, wenn Sie den GMT-Ausgleich ändern.
- GMT kann in Einheiten von 30 Minuten/1 Stunde geändert werden.



2. Gerät einschalten

Sie können festlegen, zu welcher Uhrzeit das Gerät autmatisch eingeschaltet werden soll.



1. Wählen Sie ***Gerät einschalten*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie ***aktiviert /deaktiviert*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

aktiviert	Verwendet Gerät einschalten und legt die Einschaltzeit für das Gerät fest.
deaktiviert	Keine Verwendung von Gerät einschalten .

3. Wenn Sie ***aktiviert*** wählen, geben Sie die ***Kanalnr***. und die ***Uhrzeit*** mit den Tasten **OK** (OK) , ◀/▶ oder den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein. Wählen Sie dann ***OK*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .

Hinweis: Um unter ***Kanalnr***. einen Radiokanal einzugeben, wechseln Sie mit der Taste **TV/RADIO** (TV/RADIO) in den Radiomodus.

3. Gerät ausschalten

Sie können festlegen, zu welcher Uhrzeit das Gerät autmatisch ausgeschaltet werden soll.



1. Wählen Sie ***Gerät ausschalten*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie **aktiviert/deaktiviert** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

aktiviert	Verwendet Gerät ausschalten und legt die Ausschaltzeit für das Gerät fest.
deaktiviert	Keine Verwendung von Gerät ausschalten.

3. Wenn Sie ***aktiviert*** wählen, geben Sie die ***Uhrzeit*** mit der Taste ◀/▶ oder den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein. Wählen Sie dann ***OK*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .

Hinweis: Wenn Sie die Ein-/Abschaltautomatik aktiviert haben, wird das Gerät jeden Tag zur angegebenen Uhrzeit wiederholt ein- und ausgeschaltet.

8.4 A/V-Kontrolle

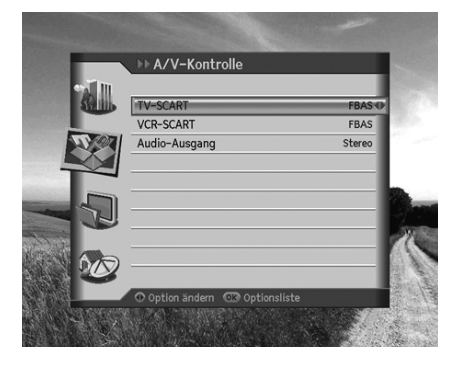
Sie können den Audio- oder Videoausgang einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Einstellung*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***A/V-Kontrolle*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .



1. TV-SCART

1. Wählen Sie ***TV-SCART*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***FBAS, RGB*** oder ***S-Video*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .



2. VCR-SCART

1. Wählen Sie ***VCR-SCART*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***FBAS*** oder ***S-Video*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

3. Audio-Ausgang

1. Wählen Sie ***Audio-Ausgang*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***Mono*** oder ***Stereo*** mit der Taste **OK** (OK) oder mit der Taste ◀/▶ .

9.5 Weitere Einstellungen

Sie können weitere Einstellungen konfigurieren

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Einstellung*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Weitere Einstellungen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .



1. i Anzeigedauer

Sie können die automatische Anzeigedauer der Info-Box bei der Kanalumschaltung einstellen.

1. Wählen Sie ***i Anzeigedauer*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie einen Wert zwischen ***deaktiviert*** und ***1~ 20*** Sekunden mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

Hinweis: Bei der Einstellung ***deaktiviert*** wird die ***i Anzeigedauer*** bei der Kanalumschaltung nicht angezeigt.



2. OSD-Transparenz

Legen Sie hier die Transparenz der Bildschirm-Menüs (OSD, On Screen Display) fest.

1. Wählen Sie ***OSD-Transparenz*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***deaktiviert, 25, 50*** oder ***75*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

deaktiviert	Undurchsichtig
25, 50, 75	Je höher der Wert, desto transparenter ist der Bildschirm.

10. Kanäle bearbeiten

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie alle Kanäle oder die bevorzugten Kanäle bearbeiten oder Änderungen an den Favoritenlisten der gewählten Kanäle vornehmen.

Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **Zurück** (Zurück) , um die Änderungen zu speichern und zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) , um das Menü auszublenden.
- Drücken Sie die Taste **TV/RADIO** (TV/RADIO) auf der Fernbedienung, um direkt zur TV- oder Radio-Kanalliste zu wechseln.

10.1 Kanäle bearbeiten

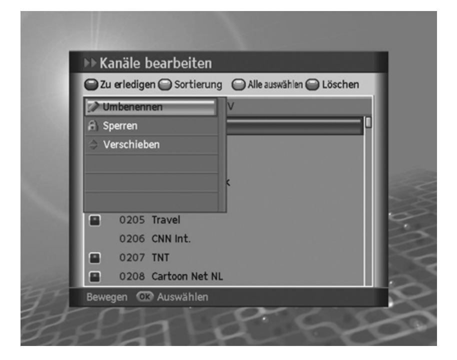
Mit ***Kanäle bearbeiten*** können Sie die Kanäle umbenennen, sperren/entsperren, verschieben und Kanalgruppen oder alle Kanäle auswählen oder die Kanäle löschen.

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Kanäle bearbeiten*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Kanäle bearbeiten*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .

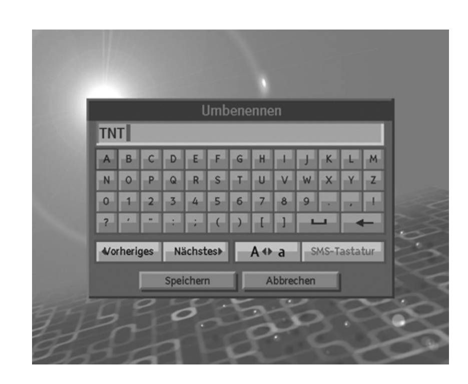


1. Umbenennen von Kanälen

1. Wählen Sie den Kanal, den Sie umbenennen möchten, und drücken Sie auf der Fernbedienung die **ROTE** ( ) Taste. Sie können jeweils einen Kanal wählen.
2. Wählen Sie ***Umbenennen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .

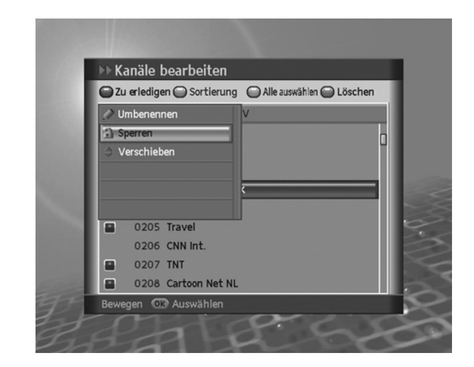


3. Geben Sie mit der Tastatur, die auf dem Bildschirm angezeigt wird, einen neuen Kanalnamen ein.
4. Wenn Sie den Kanalnamen fertig eingegeben haben, wählen Sie ***Speichern***, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .



2. Sperren/Entsperren von Kanälen

1. Wählen Sie den Kanal, den Sie sperren möchten, und drücken Sie auf der Fernbedienung die **ROTE** (◯) Taste. Sie können mehrere Kanäle wählen.
2. Wählen Sie ***Sperren*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .

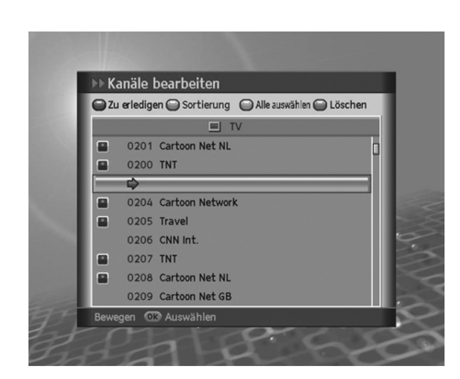


Hinweis:

- Wenn alle gewählten Kanäle gesperrt sind, ändert sich ***Sperren*** in ***Entsperren***. Wenn Sie ***Entsperren*** drücken, wird der gesperrte Kanal in einen entsperrten Kanal geändert.
- Zum Ansehen gesperrter Kanäle müssen Sie den Geräte-PIN-Code über die **ZIFFERNTASTEN (0-9)** eingeben.
- Der voreingestellte Geräte-PIN-Code lautet **0000**.

3. Verschieben von Kanälen

1. Wählen Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie auf der Fernbedienung die **ROTE** (◯) Taste. Sie können mehrere Kanäle wählen.
2. Wählen Sie ***Verschieben*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) . Der gewählte Kanal wird vorübergehend aus der Kanalliste ausgeblendet.
3. Bewegen Sie den Cursor mit der Taste ▲/▼ an die gewünschte Position der Kanalliste, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Die ausgewählten Kanäle werden in der angegebenen Reihenfolge an der markierten Position eingefügt.



Hinweis:

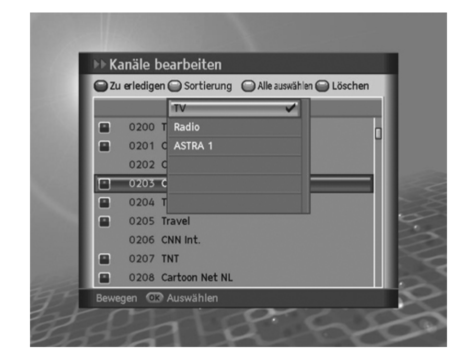
- Die Funktion ***Verschieben*** ist nur für TV- oder Radio-Kanallisten verfügbar.
- Die Kanalnummer wird mit Hilfe der Funktion ***Verschieben*** geändert.

4. Auswählen einer Kanalgruppe

Sie können die zu bearbeitende Gruppe aus der Kanalliste auswählen.

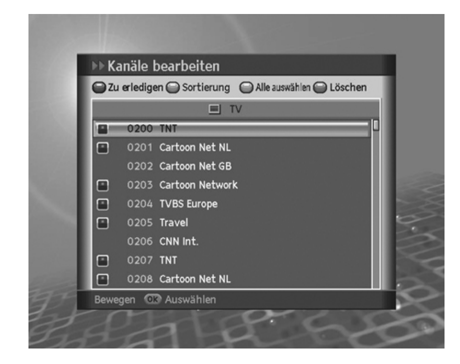
1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die **GRÜNE** (◯) Taste, um die Gruppe der Kanallisten anzuzeigen.
2. Wählen Sie die gewünschte Gruppe mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (◯) .

Hinweis: Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV/RADIO** (◯) , um direkt zur TV- oder Radio-Kanalliste zu wechseln.



5. Auswählen aller Kanäle / Auswahl aufheben

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die **GELBE** (◯) Taste, um alle Kanäle auszuwählen.
2. Um aus der Auswahl aller Kanäle einen oder mehrere Kanäle freizugeben, drücken Sie die Taste **OK** (◯) , während der Cursor auf dem ausgewählten Kanal steht.



6. Löschen von Kanälen

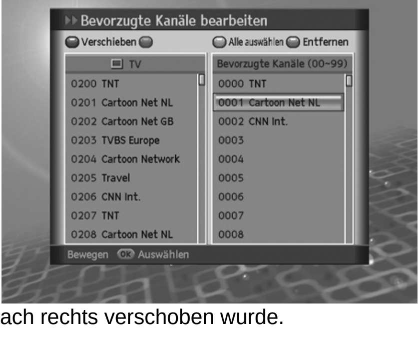
1. Wählen Sie die Kanäle, die Sie löschen möchten, und drücken Sie auf der Fernbedienung die **BLAUE** (◯) Taste. Sie können mehrere Kanäle wählen.
2. Die gewählten Kanäle werden gelöscht.

10.2 Bevorzugte Kanäle bearbeiten

Sie können die ausgewählten Kanäle von 0 bis 99 durchnummerieren und Kanäle hinzufügen oder entfernen.

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Kanäle bearbeiten*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Bevorzugte Kanäle bearbeiten*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Zum Hinzufügen von bevorzugten Kanälen wählen Sie den Kanal, den Sie aus der linken Spalte verschieben möchten, und drücken Sie die **BLAUE** (◯) Taste.
5. Zum Entfernen eines Kanals aus den bevorzugten Kanälen wählen Sie den Kanal aus der linken Spalte aus, und drücken Sie die **BLAUE** (◯) Taste.
6. Sobald der Kanal in die rechte Spalte verschoben wurde, wird automatisch eine Kanalnummer von 0 bis 99 zugewiesen.





Hinweis:

- Die **GRÜNE** (◯) Taste ist stets ***deaktiviert***.
- Die **GELBE** (◯) Taste (Alle wählen) wird ***aktiviert*** , wenn der Cursor in die rechte Spalte gesetzt wird.
- Wenn der Cursor in die linke Spalte gesetzt wird, wird die **BLAUE** (◯) Taste mit ***Hinzufügen*** markiert, wenn er in die rechte gesetzt wird, wird sie mit ***Entfernen*** markiert.
- Wenn sich der Curser in der rechten Rubrik befindet, können Sie die Reihenfolge der Kanäle mit der Taste **ROT** (◯) ändern.
- Der Kanal auf der linken Seite wird nicht ausgeblendet, nachdem er nach rechts verschoben wurde.

10.3 Favoritenliste bearbeiten

Sie können Favoritengruppen umbenennen, Favoritenkanäle verschieben, Favoritengruppen auswählen, alle Kanäle auswählen oder ihre Auswahl aufheben und Kanäle in der Favoritenliste hinzufügen oder aus ihr entfernen.

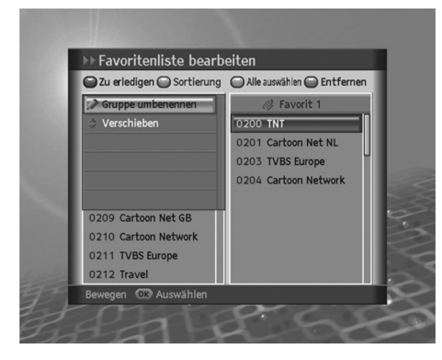
1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Kanäle bearbeiten*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Favoritenliste bearbeiten*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .



1. Umbenennen von Favoritengruppen

Sie können Ihre Favoritengruppe umbenennen.

1. Drücken Sie die **GRÜNE** (◯) Taste, und wählen Sie die Favoritengruppe, die Sie umbenennen möchten. Drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. Drücken Sie die **ROTE** (◯) Taste, und wählen Sie ***Gruppe umbenennen***. Drücken Sie dann die Taste **OK** (OK) .
3. Eine Tastatur wird angezeigt. Geben Sie den Namen der Favoritengruppe über die Tastatur ein.
4. Wählen Sie ***Speichern*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um die Eingabe zu beenden.





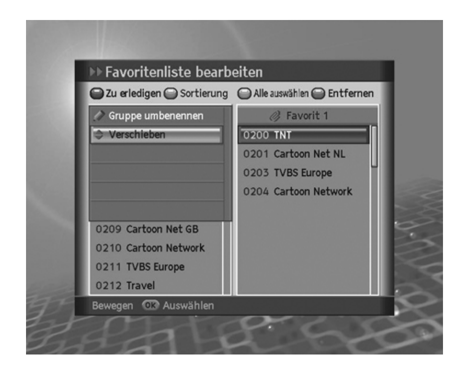
Hinweis:

- ***Gruppe umbenennen*** wird nur aktiviert, wenn der Cursor in der rechten Spalte steht.
- Ausführliche Informationen zur Verwendung der Tastatur finden Sie unter ***6.1.2 Umbenennen von Kanälen*** .

2. Verschieben von Favoritenkanälen

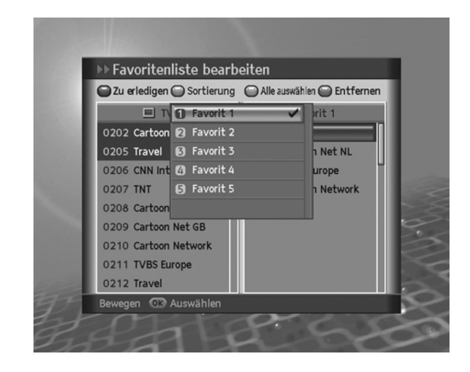
Sie können Ihre Favoritenkanäle an eine andere Position in der Liste der Favoritenkanäle verschieben. Mit dieser Funktion wird nur die Position verändert, die Kanalnummer ändert sich dabei nicht.

1. Wählen Sie die Favoritenkanäle, die Sie in der Liste der Favoritenkanäle verschieben möchten, und drücken Sie auf der Fernbedienung die **ROTE** (◯) Taste.
2. Wählen Sie ***Verschieben*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Bewegen Sie den Cursor mit der Taste ▲/▼ an die gewünschte Position, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Der gewählte Kanal wird an die neue Position verschoben.



3. Auswählen von Favoritengruppen

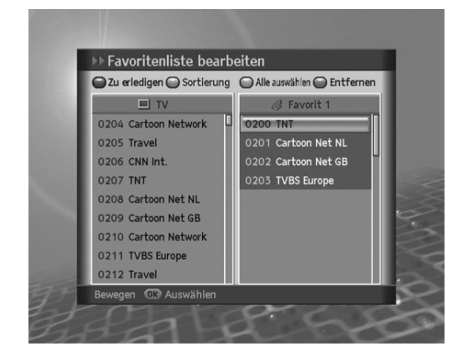
1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die **GRÜNE** (◯) Taste, um die Gruppe der Favoritenkanäle anzuzeigen.
2. Wählen Sie die gewünschte Favoritengruppe mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (◯) .



4. Auswählen aller Kanäle / Auswahl aufheben

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die **GELBE** (◯) Taste, um alle Kanäle auszuwählen.
2. Um aus der Auswahl aller Kanäle einen oder mehrere Kanäle freizugeben, drücken Sie die Taste **OK** (◯) , während der Cursor auf dem ausgewählten Kanal steht.

Hinweis: Bis zu 100 Kanäle können in die Favoritengruppe gespeichert werden.

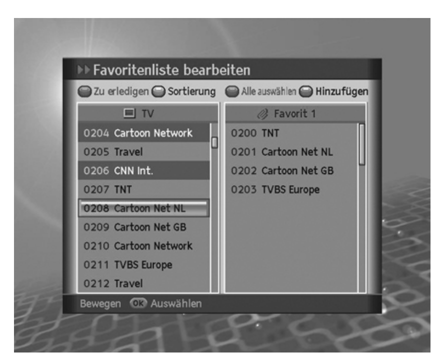


5. Hinzufügen/Entfernen von Kanälen

Sie können einen Kanal zur Favoritengruppe hinzufügen oder aus der Liste entfernen.

1. Wählen Sie die Kanäle, die Sie zur Favoritenkanalliste hinzufügen möchten, mit der Taste ▲/▼ aus.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die **BLAUE** (◯) Taste, um die Kanäle zur gewählten Favoritenliste hinzuzufügen.
3. Zum Entfernen von Kanälen aus der Favoritenliste wählen Sie die Kanäle aus der Liste aus, und drücken Sie auf der Fernbedienung die **BLAUE** (◯) Taste.

Hinweis: Wenn der Cursor in der linken Spalte steht, wird die blaue Taste mit ***Hinzufügen*** markiert, wenn er in die rechte Spalte gesetzt wird, wird sie mit ***Entfernen*** markiert.



11. Installation

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie Installationseinstellungen wie Kanalsuchlauf, SMATV-Suchlauf und Werkseitige Einstellung konfigurieren.

Hinweis: Drücken Sie die Taste **Zurück** (Zurück) , um die Änderungen zu speichern und zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) , um das Menü auszublenden.

11.1 Kanalsuchlauf

Mit ***Kanalsuchlauf*** können Sie die Installationseinstellungen konfigurieren.

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Installation*** mit der Taste , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Kanalsuchlauf*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .



1. Feste Antenne

Sie können Antennen- und LNB-Informationen für den Kanalsuchlauf festlegen. Wenn die Antenne nicht richtig eingestellt ist, lässt sich der Kanalsuchlauf nicht aktivieren. Das bedeutet, Sie können die ausgestrahlten Programme nicht sehen.

1. Wählen Sie ***Antenne***, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um die Antennenliste anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den Tasten **OK** (OK) oder ◀/▶ einen Wert für die ***Antenne*** aus.
3. Geben Sie die Werte für ***Satellit, LNB-Frequenz, 22-kHz-Ton, DiSEqC-Eingang*** und ***LNB-Spannung*** ein.
4. Wählen Sie ***Speichern*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um den Vorgang abzuschließen.





Satellit

1. Wählen Sie ***Satellit*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie den Satelliten, auf den die Antenne zeigt, mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ aus den Optionen aus.
3. Wenn der gewünschte Satellit nicht in der Liste enthalten ist, wählen Sie ***Benutzerdefiniert***. Wenn ein Popup-Fenster angezeigt wird, wählen Sie ***Ja*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um eine Tastatur anzuzeigen. Geben Sie den Namen des Satelliten ein, und wählen Sie ***Speichern***. Drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um den Vorgang abzuschließen.

LNB-Frequenz

1. Wählen Sie ***LNB-Frequenz*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***Universell***., ***9750***, ***10600***, ***5150***, ***11475*** oder ***Benutzerdefiniert*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .
   Wenn der gewünschte Wert nicht vorhanden ist, wählen Sie ***Benutzerdefiniert*** , und geben Sie die LNB-Frequenz direkt ein.

Hinweis: Wenn Sie ***Universell*** wählen, wird der ***22-kHz-Ton*** auf ***deaktiviert*** gesetzt.

22-kHz-Ton

1. Wählen Sie die Option **22-kHz-Ton** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie ***aktiviert/deaktiviert*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

aktiviert	Dual LNB wird verwendet, oder zwei Antennen sind angeschlossen.
deaktiviert	Der 22-kHz-Ton wird nicht verwendet.

DiSEqC-Eingang

1. Wählen Sie ***DiSEqC-Eingang*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***deaktiviert***, ***DiSEqC A~D*** oder ***Tone Burst A, B*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

LNB-Spannung

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ ***LNB-Spannung***.
2. Wählen Sie mit den Tasten **OK** (OK) oder ◀/▶ eine der Optionen ***Standard*** oder Hoch.

2. Motorantenne

Bei Verwendung einer Motorantenne stellen Sie die Antenne auf ***Motor*** , bevor Sie einen Kanalsuchlauf ausführen.

1. Drücken Sie die Taste **OPT+** (OPT+) , um im ***Antenneneinstellmodus*** auf Motorantenne umzustellen.
2. Ein Popup-Fenster mit einer Meldung wird angezeigt. Wählen Sie **Ja** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .



Motortyp

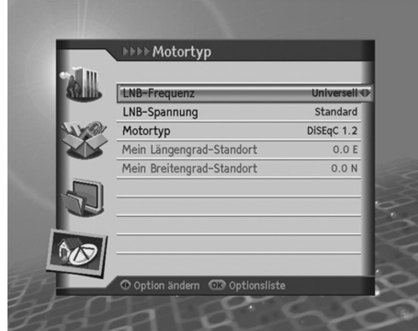
Stellen Sie den Motortyp ein, bevor Sie Einstellungen im Menü Motoreinstellungen vornehmen.

- **LNB-Frequenz**
  1. Wählen Sie ***LNB-Frequenz*** mit der Taste ▲/▼ .
  2. Wählen Sie eine der Optionen ***Universell., 9750, 10600, 5150, 11475*** oder ***Benutzerdefiniert*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ . Wenn der gewünschte Wert nicht vorhanden ist, wählen Sie ***Benutzerdefiniert*** , und geben Sie die LNB-Frequenz direkt ein.



- **LNB-Spannung**
  1. Wählen Sie ***LNB-Spannung*** mit der Taste ▲/▼ .
  2. Wählen Sie eine der Optionen ***Standard*** oder ***Hoch*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

Hinweis: Wenn die LNB-Spannung auf ***Hoch*** gesetzt ist, wird ein Popup-Fenster angezeigt. Setzen Sie die LNB-Spannung nur bei LNB-Kabeln über 30m auf ***Hoch***.



- **Motortyp**
  1. Wählen Sie ***Motortyp*** mit der Taste ▲/▼ .
  2. Wählen Sie eine der Optionen ***DiCEqC1.2*** oder ***USALS*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

DiCEqC1.2	Allgemeine Motorantenne mit DiCEqC1.2
USALS	Motorantenne mit USALS

  Hinweis: Wenn ***Motortyp*** auf ***DiSEqC 1.2*** eingestellt ist, sind ***Mein Längengrad-Standort*** und ***Mein Breitengrad-Standort*** beide auf ***deaktiviert*** gesetzt.

- **Mein Längengrad-Standort**
  1. Wählen Sie ***Mein Längengrad-Standort*** mit der Taste ▲/▼ .
  2. Geben Sie den Wert für Mein Längengrad-Standort mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein.
  3. Wählen Sie aus ***Osten/Westen*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ aus.
  4. Drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um den Vorgang abzuschließen.

- **Mein Breitengrad-Standort**
  1. Wählen Sie ***Mein Breitengrad-Standort*** mit der Taste ▲/▼ .
  2. Geben Sie den Wert für Mein Breitengrad-Standort mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein.
  3. Wählen Sie aus ***Norden/Süden*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ aus.
  4. Drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um den Vorgang abzuschließen.

Satellitendaten bearbeiten

Sie können die Satellitenposition einstellen, die die Motorantenne ansteuert, und sich für die Verwendung eines Satelliten entscheiden.

1. Wählen Sie ***Satellitendaten bearbeiten*** aus den ***Motoreinstellungen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. Geben Sie den entsprechenden Wert für ***Satellit, Satelliten aktivieren*** und ***Längengrad-Standort des Satelliten*** ein.



- **Satellit**
  1. Wählen Sie ***Satellit*** mit der Taste ▲/▼ .
  2. Wählen Sie den Satelliten aus, den Sie bearbeiten möchten, und drücken Sie die Taste **OK** oder ◀/▶ .

- **Satelliten aktivieren**
  1. Wählen Sie ***Satelliten aktivieren*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
  2. Wählen Sie ***aktiviert/deaktiviert*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

aktiviert	Kanalsuchlauf ist verfügbar.
deaktiviert	Der aktuelle Kanal ist nicht vorhanden. Der Kanalsuchlauf ist nicht verfügbar.

- **Längengrad-Standort des Satelliten**
  1. Wählen Sie ***Längengrad-Standort des Satelliten*** mit der Taste ▲/▼ .
  2. Geben Sie den Wert für den Längengrad-Standort des Satelliten mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein.
  3. Stellen Sie ***Osten/Westen*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ ein.
  4. Drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um den Vorgang abzuschließen.

Hinweis: ***Längengrad-Standort des Satelliten*** kann nur für ***Benutzerdefinierte*** Satelliten bearbeitet werden.

Motoreinstellung

Sie können die Motorantenne für eine effizientere Kanalsuche einstellen.

Wählen Sie ***Motoreinstellung*** aus den ***Motoreinstellungen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (⊙) .



- **Satellit**
  1. Wählen Sie ***Satellit*** mit der Taste ▲/▼ .
  2. Wählen Sie den Satelliten, auf den die Antenne zeigt, mit der Taste **OK** (⊙) oder ◀/▶ aus den Optionen aus.

- **Transponder**

  Hinweis: Ausführliche Informationen finden Sie unter ***11.1.3 Transponder***.

- **Motor bewegen**
  1. Wählen Sie ***Motor bewegen*** mit der Taste ▲/▼ .
  2. Wählen Sie eine der Optionen ***Kontinuierlich, Schritt*** oder ***Zeit*** , und drücken Sie die Taste **OK** (⊙) oder ◀/▶ .
  3. Wenn bei Motor bewegen die Option ***Schritt*** oder **Zeit** eingestellt wurde, wird ein Popup-Fenster angezeigt, in dem der Bewegungsgrad eingestellt werden kann. Wählen Sie den Bewegungsgrad mit der Taste ◀/▶ . Wählen Sie ***Speichern*** , und drücken Sie die Taste **OK** (⊙) .



Kontinuierlich	Der Motor bewegt sich kontinuierlich.
Schritt	Der Motor bewegt sich schrittweise um den festgelegten Wert.
Zeit	Der Motor bewegt sich während des angegebenen Zeitraums.

- **Zur gespeich. Pos. beweg.**

  Richten Sie die Antenne auf den ausgewählten Satelliten aus.

  1. Wählen Sie ***Zur gespeich. Pos. bewegen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
  2. Warten Sie, bis sich die Antenne zur Position des Satelliten bewegt.
  3. Überprüfen Sie Signalstärke und Signalqualität, und nehmen Sie die Feinabstimmung vor. Wählen Sie ***Zur gespeich. Pos. beweg.*** mit der Taste ▲/▼ . Bewegen Sie die Antenne durch Drücken der Taste nach Osten/Westen. Stellen Sie den ***Signalpegel*** auf den Höchstwert ein.

- **Aktuelle Position speichern**

  Speichern Sie die Position des Satelliten nach der Feinabstimmung ab.

  1. Wählen Sie ***Aktuelle Position speichern*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
  2. Die Position der zu einem bestimmten Satelliten ausgerichteten Antenne wird gespeichert.

  Hinweis: Sie können die Antennenposition einstellen, indem Sie den oben beschriebenen Vorgang wiederholen.

- **Neu berechnen**

  Sie können die Position aller Satelliten basierend auf einem Satelliten neu berechnen. Stimmen Sie die Antennenposition eines bestimmten Satelliten ab.

  1. Wählen Sie ***Neu berechnen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
  2. Wählen Sie ***Ja***, und drücken Sie die Taste **OK**, um alle Positionen neu anzupassen.

  Hinweis: Wenn ***Motortyp*** auf ***USALS*** eingestellt ist, werden ***Motor bewegen, Aktuelle Position speichern*** und ***Neu berechnen*** auf ***deaktiviert*** gesetzt.

Motorbegrenzung

In diesem Menü können Sie die werkseitigen Einstellungen wiederherstellen und eine Begrenzungsposition für die Motorantenne eingeben.

1. Wählen Sie ***Motorbegrenzung*** aus den ***Motoreinstellungen*** aus, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. Zum Speichern des aktuellen Standorts ändern Sie ***Begrenzung*** in ***aktiviert***.



Hinweis: Wenn ***Begrenzung*** auf ***aktiviert*** eingestellt ist, sind ***Begrenzungsposition*** und ***Begrenzungen einstellen*** auf ***Deaktiviert*** gesetzt.

- **Begrenzung**

  Um Schäden am Spiegel zu verhindern, können Sie den Schwenkbereich sowohl in östlicher als auch in westlicher Richtung begrenzen.
  1. Wählen Sie ***Begrenzung*** mit der Taste ▲/▼ .
  2. Wählen Sie ***aktiviert/deaktiviert*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

  aktiviert Die Begrenzung ist eingestellt. Der Motor überschreitet den Grenzwert nicht.

  deaktiviert Die Einstellung ist freigegeben.

  Hinweis: Bei der Einstellung einer neuen Begrenzung wählen Sie ***deaktiviert***.

- **Begrenzungsposition**

  Um Schäden am Spiegel zu verhindern, können Sie den Schwenkbereich sowohl in östlicher als auch in westlicher Richtung begrenzen.
  1. Wählen Sie ***Begrenzungsposition*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
  2. Wählen Sie aus ***Osten/Westen*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ aus.

  Osten Legt den östlichen Grenzwert fest.

  Westen Legt den westlichen Grenzwert fest.

- **Begrenzung einstellen**
  1. Wählen Sie ***Begrenzung einstellen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
  2. Bewegen Sie die Antenne mit der Taste **OK** oder ◀/▶ in die einzustellende ***Begrenzungsposition***.

  Hinweis: Wenn eine Begrenzung eingestellt wird, wird ***Begrenzung*** automatisch auf ***aktiviert*** gesetzt.

- **Positionen neu einstellen**

  Sie können die Positionen, die Sie im Menü Motorantenne gespeichert haben, wieder auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen.

  1. Wählen Sie ***Positionen neu einstellen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
  2. Ein Popup-Fenster wird angezeigt. Wählen Sie ***OK*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um alle gespeicherten Werte im Menü Antennenmotor auf die werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen.
  3. Warten Sie, bis die Einstellungen wiederhergestellt sind.

Hinweis: Ob das Zurücksetzen aktiviert wird, hängt vom Zustand der Antenne ab. Wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang bei Bedarf.

3. Transponder

1. Wählen Sie ***Transponder*** in ***Kanalsuchlauf*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. Wählen Sie eine Option für ***Transponder*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .
3. Zum Hinzufügen eines weiteren Transponders wählen Sie ***Benutzerdefiniert*** auf der Liste.
4. Der Bildschirm ***Transponder hinzufügen*** wird angezeigt. Geben Sie die Werte für ***Frequenz, Polarisation, Symbolrate, Übertragung, FEC, Modulation*** und ***Pilot*** ein.
5. Wählen Sie ***Speichern*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um die Eingabe zu beenden.



Frequenz

1. Wählen Sie ***Frequenz*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Geben Sie die Frequenz mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein.



Polarisation

1. Wählen Sie ***Polarisation*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***Auto***, ***Horizontal*** oder ***Vertikal*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

Symbol Rate

1. Wählen Sie ***Symbolrate*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Stellen Sie eine Symbolrate von 2 bis 45 Ms/s für ***DVB-S*** (Übertragung) ein.
3. Stellen Sie eine Symbolrate von 10 bis 30 Ms/s für ***DVB-S2*** (Übertragung) und ***QPSK*** (Modulation) ein.
4. Stellen Sie eine Symbolrate von 10 bis 31 Ms/s für ***DVB-S2*** (Übertragung) und ***8PSK*** (Modulation) ein.

Übertragung

1. Wählen Sie ***Übertragung*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ eine der Optionen ***DVB-S*** oder ***DVB-S2***.

FEC

1. Wählen Sie ***FEC*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie unter ***DVB-S*** (Übertragung) mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ eine der Optionen ***Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6*** oder ***7/8***.
3. Wählen Sie unter ***DVB-S2*** (Übertragung) und ***QPSK*** (Modulation) mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ eine der Optionen ***Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9*** oder ***9/10***.
4. Wählen Sie unter ***DVB-S2*** (Übertragung) und ***8PSK*** (Modulation) mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ eine der Optionen ***Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9*** oder ***9/10***.

Modulation

1. Wählen Sie ***Modulation*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie mit der Taste **OK** oder ◀/▶ eine der Optionen ***QPSK*** oder ***8PSK*** aus.

Pilot

1. Wählen Sie ***Pilot*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie ***an/aus*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

Hinweis: Wenn ***Übertragung*** auf ***DVB-S*** gesetzt ist, sind ***Modulation*** und ***Pilot*** deaktiviert. Die Werte von Symbolrate und ***FEC*** variieren je nach dem Wert von ***Modulation***.

Siehe nachstehende Tabelle.

Parameter	Wert		
Übertragung	**DVB-S**	**DVB-S2**	
Pilot	Deaktiviert	An/Aus	
Modulation	Deaktiviert	**QPSK**	**8PSK**
Symbolrate	2-45 Ms/s	10-30 Ms/s	10-31 Ms/s
FEC	Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10	Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10

4. Netzwerksuchlauf

1. Wählen Sie ***Netzwerksuchlauf*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie ***aktiviert/deaktiviert*** mit der Taste **OK** (⊙) oder ◀/▶ .



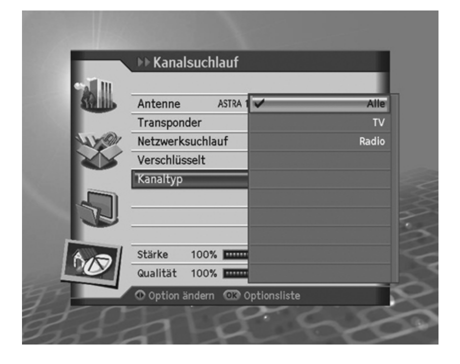
5. Verschlüsselt

1. Wählen Sie ***Verschlüsselt*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***Alle, FTA*** oder ***CAS*** mit der Taste **OK** (⊙) oder ◀/▶ .



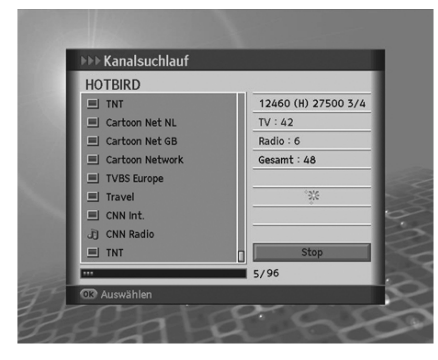
6. Kanaltyp

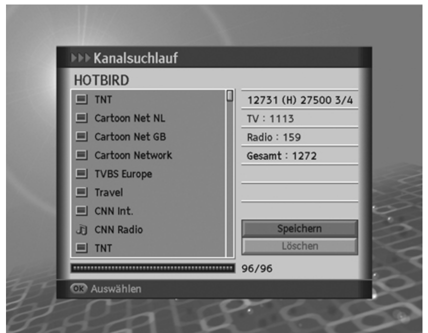
1. Wählen Sie ***Kanaltyp*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (⊙) .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***Alle***, ***TV*** oder ***Radio*** mit der Taste **OK** (⊙) oder ◀/▶ .



7. Suchergebnis

1. Wählen Sie ***Suchlauf*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
2. Der Kanalsuchlauf wird aktiviert.
3. Zum Löschen der Suchergebnisse wählen Sie die Kanäle, die Sie löschen möchten, mit der Taste ▲/▼ . Wählen Sie ***Löschen*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Zum Speichern der Suchergebnisse wählen Sie die Kanäle, wählen Sie ***Speichern*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .





Hinweis:

- Wenn Sie während eines Kanalsuchlaufs ***Stop*** wählen, wird der Suchlauf unterbrochen, und die bisherigen Suchergebnisse werden angezeigt.
- Falls keine Kanäle zur Verfügung stehen, wird eine Meldung mit dem Ergebnis angezeigt.

11.2 SMATV-Suchlauf

Mit ***SMATV-Suchlauf*** können Sie unabhängig von dem Einstellwert in den Antenneneinstellungen einen Kanalsuchlauf durchführen.

1. Wählen Sie ***SMATV-Suchlauf*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** . (OK)
2. Wählen Sie ***Suchlauftyp*** mit der Taste ▲/▼ .
3. Wählen Sie eine der Optionen ***Auto*** oder ***Manuell*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ .

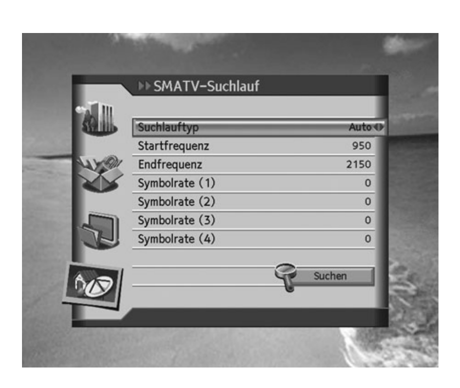


1. Automatischer SMATV-Suchlauf

Start-/Endfrequenz

1. Wählen Sie ***Start-/Endfrequenz*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Geben Sie die Frequenz mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein.

Hinweis: Geben Sie die Frequenz von 950 bis 2150 MHz ein.



Symbolrate

1. Wählen Sie ***Symbolrate*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***27500, 26000*** oder ***22000*** mit der Taste **OK** (OK) oder ◀/▶ . Wenn der gewünschte Wert nicht vorhanden ist, wählen Sie ***Benutzerdefiniert*** , und geben Sie die Symbolrate direkt ein.

Hinweis: Sie können bis zu vier Symbolraten eingeben.

Wählen Sie ***Suchlauf*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .

2. Manueller SMATV-Suchlauf

Frequenz

1. Wählen Sie ***Frequenz*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (⊙) .
2. Geben Sie die Frequenz mit den **ZIFFERNTASTEN (0-9)** ein.

Hinweis: Geben Sie die Frequenz von 950 bis 2150 MHz ein.



Symbolrate

1. Wählen Sie ***Symbolrate*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen **27500, 26000** oder **22000** mit der Taste **OK** (⊙) oder ◀/▶ . Wenn der gewünschte Wert nicht vorhanden ist, wählen Sie ***Benutzerdefiniert*** , und geben Sie die Symbolrate direkt ein.

FEC

1. Wählen Sie ***FEC*** mit der Taste ▲/▼ .
2. Wählen Sie eine der Optionen ***Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6*** oder ***7/8*** mit der Taste **OK** (⊙) oder ◀/▶ .

11.3 Werkseitige Einstellungen

Mit ***Werkseitige Einstellungen*** können Sie die werkseitigen Standardeinstellungen des Geräts wiederherstellen.

Warnung: Wenn Sie das Gerät auf die ***Werkseitigen Einstellungen*** zurücksetzen, werden alle Einstellungen, wie z. B. die Antenneneinstellung, die Kanalliste und sonstige benutzerdefinierte Einstellungen, gelöscht.

1. Drücken Sie die Taste **Menü** (Menü) .
2. Wählen Sie ***Installation*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
3. Wählen Sie ***Werkseitige Einstellungen*** mit der Taste ▲/▼ , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) .
4. Wählen Sie ***Ja*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um alle Einstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie ***Nein*** , und drücken Sie die Taste **OK** (OK) oder **Zurück** (Zurück) .
5. Sie werden aufgefordert, Ihren Geräte-PIN-Code erneut einzugeben, bevor Sie die werkseitigen Einstellungen laden. Geben Sie den Geräte-PIN-Code ein, um fortzufahren.
6. Wenn die werkseitigen Einstellungen abgeschlossen sind, wird der Installationsassistent automatisch angezeigt und hilft Ihnen beim Kanalsuchlauf. Ausführliche Informationen zum Installationsassistenten finden Sie in **Kapitel 3**.

Hinweis: Der voreingestellte Geräte-PIN-Code lautet **0000**.







12. Softwareaktualisierung

Um die gewünschte Leistung des Geräts aufrecht zu erhalten, ist es wichtig, stets die aktuelle Software zu verwenden. Besuchen Sie die Humax-Website, um Neuigkeiten zu erfahren und festzustellen, ob neue Softwareversionen herausgegeben wurden.

http://www.humaxdigital.com.

Wir empfehlen Ihnen, regelmäßig zu überprüfen, ob Softwareaktualisierungen verfügbar sind.

12.1 Übertragung via Satellitensystem (OTA)

OTA, an abbreviation of ***Over–the-Air***, is a standard for the transmission of software for equipment through a broadcast system. OTA ist einfach eine alternative Möglichkeit zum Herunterladen von Softwareversionen. Die Hersteller behalten sich jedoch das Recht vor, zu entscheiden, wann sie Software für Ihre Geräte anbieten, indem sie die neuesten Softwareversionen Over-the-Air über Antennensysteme beamen. Beachten Sie, dass OTA nur auf bestimmte geographische Regionen begrenzt ist. Der Hauptgrund hierfür liegt darin, dass Antennen unterschiedliche Footprints (Bereiche, in denen das Signal empfangen werden kann) aufweisen. Die Softwareaktualisierung per Satellitensystem wird nur unter folgenden Umständen vorgenommen.

1. Auf dem Receiver ist die entsprechende Treibersoftware installiert.

   Achtung Bitte beachten Sie, dass das Gerät möglicherweise nicht aktualisiert wird oder nach einer Softwareaktualisierung nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenn es nicht mit einer Ladesoftware ausgestattet ist.

2. Der Hersteller bietet die Software über ein bestimmtes Satellitensystem an.
3. Die Empfangsanlage muss korrekt auf den Satelliten ausgerichtet sein, den der Hersteller verwendet.
4. Aktualisieren Sie Software, wenn die Signalstärke eine hohe Qualität aufweist. Bei schlechtem Wetter und schwacher Signalstärke führen Sie die Softwareaktualisierung zu einem späteren Zeitpunkt aus.

   Achtung:

   - Achten Sie darauf, dass das Gerät während der Softwareaktualisierung nicht abgeschaltet oder vom Stromnetz getrennt wird. Falls das Gerät während der Softwareaktualisierung abgeschaltet oder vom Stromnetz getrennt wird, kann dies zu schweren Schäden führen.
     Ziehen Sie während der Softwareaktualisierung nicht an der Signalleitung. Die Aktualisierung könnte dadurch unterbrochen werden, und das Gerät wäre eventuell nicht mehr funktionstüchtig.

1. Beim Einschalten oder während ein Programm angesehen wird, wird neue Software ermittelt.

1. Ein Hinweis wird angezeigt, dass neue Software gefunden wurde.
2. Wählen Sie ***Sofort***, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um die Aktualisierung sofort zu starten. Wählen Sie ***Später***, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um die Aktualisierung später zu starten (Standby). Wählen Sie ***Ablehnen***, und drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um ohne Aktualisierung zum vorherigen Menü zurückzukehren.
3. Der Download der Software beginnt. Bitte warten Sie, bis die Aktualisierung beendet ist.
4. Nach der Aktualisierung schaltet sich das Gerät automatisch aus und wieder ein.

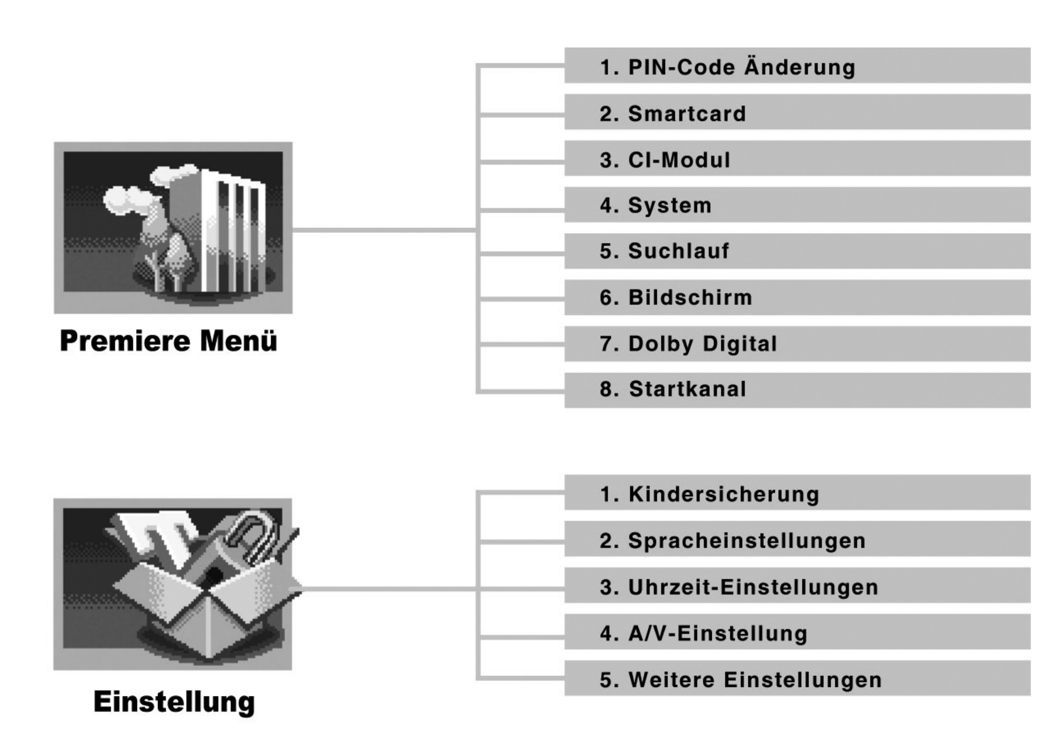
Hinweis: Sie können die Softwareaktualisierung bis zu 10 Mal verschieben, wenn Sie **Ablehnen** wählen.

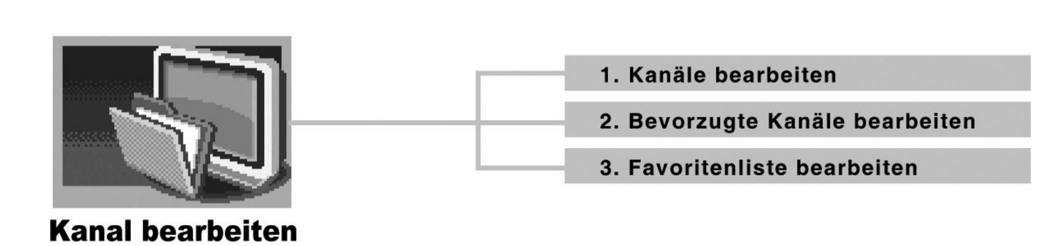
2. Erzwungene Aktualisierung

1. Eine Aktualisierungsmeldung wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste **OK** (OK) , um sofort mit der Aktualisierung zu beginnen.

Hinweis: Außer der Taste **OK** (OK) ist keine weitere Taste funktionstüchtig.

13. Menükarte







14. Fehlerbehebung

14.1 Fehlerbehebung

Lesen Sie erst die untenstehenden Tipps aufmerksam durch, bevor Sie sich an Ihr Kundendienstzentrum vor Ort wenden. Wenn das Problem auch nach Durchführung der folgenden Schritte bestehen bleibt, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an Ihr Kundendienstzentrum, um sich weitere Anweisungen geben zu lassen.

1. **Auf der Vorderseite wird keine Meldung angezeigt. (Das Gerät schaltet sich nicht ein.)**
   - Überprüfen Sie das Netzkabel, und stellen Sie sicher, dass es an eine geeignete Steckdose angeschlossen ist.
   - Prüfen Sie, ob die Netzstromversorgung eingeschaltet ist.
   - Prüfen Sie, ob der Netzschalter an der Geräterückseite eingeschaltet ist (soweit zutreffend)
   - Schließen Sie das Netzkabel an eine andere Netzsteckdose an.

2. **Kein Bild auf dem Fernsehgerät**
   - Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist und dass es sich im Betriebsmodus befindet. (Drücken Sie die Taste STANDBY.)
   - Vergewissern Sie sich, dass das AV-Kabel fest an den Fernseher angeschlossen ist.
   - Vergewissern Sie sich, dass das Antennenkabel richtig an das Gerät angeschlossen ist.
   - Vergewissern Sie sich, dass die Antenneneinstellungen im Menü korrekt sind.
   - Überprüfen Sie die Helligkeitseinstellung des Fernsehgeräts.
   - Prüfen Sie, ob der Kanal momentan ausgestrahlt wird. Wenden Sie sich an den Anbieter, um nachzufragen, ob der Kanal derzeit aktiv ist.
   - Drücken Sie die Taste SOURCE, wenn sich das Gerät im externen Eingabemodus befindet.

3. **Schlechte Bild- und Tonqualität**
   - Installieren Sie die Antenne an einem Standort, der durch keine anderen Gegenstände behindert wird.
   - Vergewissern Sie sich, dass sich kein Mobiltelefon oder Mikrowellenherd in der Nähe des Geräts befindet.
   - Verlegen Sie das Netzkabel und das Antennenkabel für den Satellitenempfang möglichst weit voneinander entfernt.
   - Prüfen Sie die Signalpegel, und stellen Sie die Antenne ein, falls der Pegel zu niedrig ist. Der Signalpegel kann durch schlechte Wetterbedingungen beeinträchtigt werden.

   Hinweis: Wenn die Antenne mit Schnee bedeckt ist oder die HF durch starken Regen geschwächt wird, kann sich die Ton- und Bildqualität vorübergehend verschlechtern. Eine schlechte Ton- und Bildqualität auf Grund von Wetterbedingungen kann jedoch nicht als Funktionsstörung des Geräts angenommen werden.

   - Prüfen Sie, ob der Spiegel richtig ausgerichtet ist.
   - Tauschen Sie den Satellitenspiegel durch einen größeren aus, da hiermit höhere Signalpegel empfangen werden.
   - Setzen Sie einen LNB mit niedrigerem Störfaktor ein, wenn der Störfaktor zu hoch ist.
   - Tauschen Sie den LNB durch einen neuen aus, wenn er beschädigt oder nicht mehr funktionstüchtig ist.

4. **Kein Ton oder schlechte Tonqualität**
   - Prüfen Sie, ob das AV-Kabel richtig angeschlossen ist.
   - Prüfen Sie, ob die Lautstärke des Fernsehgeräts und dieses Geräts richtig eingestellt sind.
   - Prüfen Sie, ob der Ton an diesem Gerät oder am Fernsehgerät ausgeschaltet wurde.
   - Prüfen Sie den Audiotyp oder die Soundtrack-Option im AV-Menü.

5. **Die Fernbedienung funktioniert nicht.**
   - Zur Steuerung des Geräts sollte die Oberseite der Fernbedienung direkt auf das Empfangsteil des Geräts zeigen.
   - Entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, und setzen Sie sie wieder ein.
   - Tauschen Sie die Batterien in der Fernbedienung durch neue aus.

6. **Es sind keine Reservierungen möglich.**
   - Prüfen Sie, dass keine früheren Reservierungen Konflikte mit der neuen Reservierung verursachen.
   - Prüfen Sie, ob das Gerät zum Zeitpunkt der Reservierung eingeschaltet ist.

7. **Verschlüsselte Kanäle können nicht angesehen werden.**
   - Prüfen Sie, ob Sie die richtige Smartcard und das richtige CI-Modul haben. Setzen Sie Smartcard und CI-Modul erneut ein, und vergewissern Sie sich, ob sie richtig initialisiert werden.
   - Prüfen Sie im Menü, ob das Gerät die Smartcard und das CI-Modul erkennt.
   - Prüfen Sie im Menü, ob Sie für die gewünschten Kanäle ein gültiges und ausführbares Abonnement besitzen.
   - Vergewissern Sie sich, dass Smartcard oder CI-Modul nicht beschädigt sind.

8. **Es wurden keine Passwortinformationen angegeben.**
   - Das voreingestellte Passwort lautet immer **0000**.

9. **Der Programmsuchlauf funktioniert nicht.**
   - Vergewissern Sie sich, dass die Antenneneinstellungen im Menü korrekt sind.

10. **Es ist keine Aktualisierung neuer Software möglich.**
    - Sie können eine Aktualisierung erhalten. Wenn das Gerät keine Meldung anzeigt, die eine Aktualisierung anfordert, bedeutet dies, dass keine Software zur Verfügung steht.

11. **Pay-Kanäle können nicht angesehen werden.**
    - Prüfen Sie im Menü, ob Sie für die gewünschten Kanäle ein gültiges und ausführbares Abonnement besitzen.
    - Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzanbieter.

14.2 Fehlermeldungen

Fehlermeldung	Mögliche Ursachen	Abhilfe
Kein Signal oder schwaches Signal	Der Spiegel ist nicht korrekt auf den Satelliten ausgerichtet.	Richten Sie den Spiegel neu aus.
	Das Signal ist zu schwach.	Erhöhen Sie die LNB-Spannung, oder schließen Sie einen Signalverstärker an.
	Der Spiegel ist zu klein.	Ersetzen Sie den Spiegel durch einen größeren Spiegel.
	Problem mit dem LNB.	Ersetzen Sie den LNB.
	Falsche Antenneneinstellung.	Stellen Sie die Antenne korrekt ein.
Der Sender ist verschlüsselt oder nicht verfügbar.	Das Signal ist vorhanden, aber weder Bild noch Ton werden geliefert.	Vergewissern Sie sich, dass das Programm momentan ausgestrahlt wird.
	Der Kanal wurde vom Anbieter nicht gelöscht.	Entfernen Sie den Kanal aus der Kanalliste, und überprüfen Sie die neuen Transponder-Details.
	Der Kanal ist nur für Datenübertragung bestimmt.	Der Kanal kann nicht mit dem richtigen Modell angezeigt werden, das Datenkanäle unterstützt.
Es ist kein Ton verfügbar.	Das Videosignal ist vorhanden, aber es wird kein Ton geliefert.	Drücken Sie auf der Fernbedienung die Audiotaste, um festzustellen, ob der Kanal über Audiooptionen verfügt.
Das CI-Modul ist nicht installiert.	Das CI-Modul ist nicht installiert.	Setzen Sie das CI-Modul ein.
	Das CI-Modul ist nicht richtig eingesetzt.	Setzen Sie das CI-Modul erneut ein.
	Das CI-Modul wird nicht erkannt.	Setzen Sie ein anderes CI-Modul ein, um festzustellen, ob das vorhandene Modul funktionstüchtig ist.
Ungültiges CI-Modul.	Falsches CI-Modul.	Setzen Sie das richtige CI-Modul ein.
	Das CI-Modul ist nicht richtig eingesetzt.	Entfernen Sie das CI-Modul, und setzen Sie es neu ein.
	Das CI-Modul ist beschädigt.	Ersetzen Sie das CI-Modul.
Kurzschluss des LNB	Kurzschluss im LNB-Kabel.	Ersetzen Sie das LNB-Kabel.
	Kurzschluss im LNB.	Tauschen Sie das LNB aus.
	In das LNB ist eine Substanz oder Flüssigkeit eingedrungen, oder das LNB ist beschädigt.	Entfernen Sie den Fremdkörper, und wenden Sie sich an Ihr Kundendienstzentrum vor Ort, falls ein Schaden aufgetreten ist.

15. Technische Daten

Tuner und Kanal	
Eingangssteckverbinder	F-Buchse, IEC 169-24, Buchse
Frequenzbereich	950 - 2150 MHz
Signalpegel	-25 bis 75 dBm
LNB-Spannung und Polarisation	Vertikal: +13,5 V (+14,5 V bei hoher Spannung) Horizontal: +18 V (+18,5 V bei hoher Spannung) Strom: Max. 500 mA (Überlastungsschutz)
22 kHz-Signal	Frequenz: 22 ± 4 kHz Amplitude: 0,7 ± 0,2 V
DiSEqC-Steuerung	Version 1.0, 1.2, USALS-kompatibel
Demodulation	QPSK, 8PSK
Eingangssymbolrate	DVB-S : 2–45 Ms/s DVB-S2 : 10-30 Ms/s (QPSK), 10-31 Ms/s (8PSK)
FEC-Modus	DVB-S2 : Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 (QPSK) Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK)
MPEG-Transportstrom A/V-Dekodierung	
Transportstrom	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Spezifikation des Transportstroms
Profilebene	MPEG-2MP@ML, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4
Datenrate (Eingang)	max. 15 MB/s
Bildformat	4:3, 16:9 Breitbildformat (Letterbox)
Videoauflösung	720x576, 1920x1080i, 1280x720P
Audiodekodierung	MPEG/MusiCam Layer I und II
Audiomodus	Mono/Zweikanal/Joint Stereo/Stereo
Speicher	
Flash-Speicher	4 MB
Graphic(MPEG) & System DRAM	64 MB + 32 MB
EEPROM	8 KB

Audio/Video/Daten-Eingang/-Ausgang	
Video	TV-SCART (FBAS, S-Video, RGB) VCR-SCART (FBAS, S-Video) RCA-Typ (FBAS) , Komponente (YPbPr), HDMI
Audio	TV-SCART, VCR-SCART, Audio L/R, SPDIF (Digitaler Audioausgang)
Daten	RS-232C (9-poliger Stecker)
Stromversorgung	
Eingangsspannung	AC 90-250 V, 50/60 Hz
Typ	SMPS
Leistungsaufnahme	Max. 45 W
Sicherung	Separate interne Sicherung Der Eingang muss gegen Blitzschlag abgesichert sein.
Allgemeines	
Abmessungen	370 mm x 60 mm x 262 mm (B x H x T)
Gewicht (Netto)	2,5 kg
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ℃ bis +45 ℃
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-10 ℃ bis +70 ℃

16. Glossar

DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control)

Ein DiSEqC-kompatibles Gerät benötigt einen Schaltkasten, der das sich schnell ein- und ausschaltende 22-kHz-Tonsignal erkennt. Auf diese Weise kann ein speziell entworfenes Gerät mehrere LNBs über einen DiSEqC-Schaltkasten steuern.

EPG (Electronic Programme Guide)

Die elektronische Ausführung eines gedruckten Fernsehprogrammhefts. Eine Anwendung, die bei digitalen Empfängern und digitalen Fernsehgeräten verwendet wird und das aktuelle und geplante Programm anzeigt, das jetzt oder später auf den einzelnen Kanälen zur Verfügung steht, mit einer kurzen Zusammenfassung oder einem Kommentar zu den einzelnen Sendungen. Die im EPG gelieferten Informationen werden vom Kanalanbieter gesendet und aktualisiert.

Frequenz

Die Eigenschaft eines Signals, in Zyklen pro Sekunde (= Hz) gemessen.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Eine vollständig digitale Audio-/Videoschnittstelle, die standardmäßige, erweiterte oder hochauflösende Bilder sowie digitalen Mehrkanalton über ein einziges Kabel unterstützt. Es überträgt alle ATSC HDTV-Standards und unterstützt digitalen 8-Kanalton.

HiFi (High Fidelity)

Die Eigenschaften von Audiogeräten, die alle Tonfrequenzen wiedergeben können, die ein Mensch wahrnehmen kann, also den Bereich von 16 Hz bis 20 kHz. Manchmal wird damit die gute Qualität von Audiogeräten wie Stereobandgeräten angegeben.

LNB (Low Noise Block)

Ein Gerät, das auf einem Halter gegenüber des Satellitenspiegels montiert ist und Satellitensignale fokussiert. Ein LNB wandelt die vom Satelliten empfangenen Signale in eine niedrigere Frequenz um und überträgt sie über ein Koaxialkabel an ein Satellitengerät.

Zeitauswahl

Eine Technologie, die es Kunden ermöglicht, den Start beliebter Programme oder Filmen bereits kurz, nachdem sie die Auswahl getroffen haben, zu sehen. Dies ist möglich, da der Anbieter mehrere Kopien mit versetzten Anfangszeiten überträgt.

OSD (On Screen Display)

OSD zeigt die Basisinformationen an, die die Benutzer benötigen, um die Einstellungen von Bildschirm oder Fernsehgerät zu konfigurieren. OSD-Informationen können Helligkeit, Kontrast, Ausrichtung, RGB-Einstellung sowie Größe und Position des Bildschirms umfassen.

OTA (Over-the-Air)

Ein Standard für die Übertragung von Software für Geräte über ein Broadcast-System. Hersteller behalten sich das Recht vor, zu entscheiden, wann sie Software für ihre Geräte anbieten.

SCART

Ein 21-poliger Anschlussstandard zur Verbindung von zwei audiovisuellen Geräten wie Fernsehgerät und Videorekorder. Jedes Gerät besitzt einen 21-poligen Buchsenanschluss. Ein Kabel mit Stiftsteckern an beiden Enden dient zur Verbindung der Geräte.

Smartcard

Eine scheckkartengroße Chipkarte, die in den Digital-Receiver eingeführt werden muss, um die Entschlüsselung der TV-Signale zu ermöglichen.

S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface format)

Ein Standardformat für die Übertragung digitaler Tonsignale. Ermöglicht die Übertragung von digitalem Audio zwischen zwei Geräten ohne Umwandlung von oder in analoge Signale, wodurch sich die Signalqualität verschlechtern könnte.

Transponder

Ein Satellit ist in Komponenten unterteilt, die man als Transponder bezeichnet. Ein Transponder ist ein Verteilungsbereich des Satelliten. Jeder Transponder kann zur Verteilung mehrerer Kanäle oder Services verwendet werden.

17. Service und Support

Weitere Informationen, wie z. B. Hilfe zur Fehlersuche, Softwareaktualisierungen und Produkthandbücher erhalten Sie unter den unten stehenden Website-Adressen und Call-Center-Hotlines.

Wenden Sie sich bei Problemen zunächst an einen Händler vor Ort.

PREMIERE Deutschland	
Tel:	01805-778900 (€0,12/min)
Öffnungszeiten:	Mo-So : 8:00-23:00
E-Mail:	support@humax-digital.de
Website:	www.humax-digital.de
Sprache:	Deutsch/Englisch/Türkisch

PREMIERE Österreich	
Tel:	00820 400675 (€0,12/min)
Öffnungszeiten:	Mo-So : 8:00-23:00
E-Mail:	support@humax-digital.de
Website:	www.humax-digital.de
Sprache:	Deutsch/Englisch/Türkisch

Hinweis: Support für die Reparatur von Hardware finden Sie auf unserer Website.





HUMV-PRHD1000.300DE